Year 1913, No. 20 *PSYCHOLOGICAL REVIEW PUBLICATIONS* Issued May, 1914

THE

Psychological Index

EDITED BY

HOWARD C. WARREN, Princeton University

JOHN B. WATSON, Johns Hopkins University (*Review*)

JAMES R. ANGELL, University of Chicago (*Monographs*) and

SHEPARD I. FRANZ, Gov. Hosp. for Insane (*Bulletin*)

COMPILED WITH THE CO-OPERATION OF

Sydney Alrutz, *Upsala;* Adhémar Gelb, *Frankfurt;* Ernest Jones, *Toronto;* Bernard Muscio, *Cambridge* (*Engl.*); Prentice Reeves, *Princeton University;* H. C. Stevens, *University of Chicago;* Alice Verrier, *Paris.*

No. 20, Index for the Year 1913

An Annual Bibliography of the Literature of Psychology and Cognate Subjects

---

PUBLISHED ANNUALLY BY THE

PSYCHOLOGICAL REVIEW COMPANY

Reprinted with the permission of the American Psychological Association

JOHNSON REPRINT CORPORATION KRAUS REPRINT CO.

First reprinting, 1968
Printed in the United States of America

EDITORIAL NOTE

THE INDEX includes original publications in all languages, together with translations and new editions in English, French, German, and Italian. Offprints of magazine articles are not noted if the original sources are accessible to the compilers. Last year's titles received too late for insertion are included in this issue, but earlier titles are inserted only in exceptional cases.

The coöperation of authors and publishers is requested in sending us particulars of books and articles for future issues. Notices of omissions or errors in the present list will be gladly received. Accuracy is especially desired in *wording of title, journal or publisher, volume or place of publication, and pagination.* Authors will confer a favor by indicating the suitable *classification* of such works as they bring to our notice.

The editors of the PSYCHOLOGICAL REVIEW PUBLICATIONS gratefully acknowledge the coöperation of the *Zeitschrift für Psychologie und Physiologie der Sinnesorgane* (A. Gelb). In 1911 a uniform system of classification was adopted by the PSYCHOLOGICAL INDEX and the *Bibliographie* published by the latter magazine, and the titles included in the two publications are now largely identical. The neurological and the pathological titles in the present number of the INDEX have been classified by H. C. Stevens.

We venture again to call the attention of authors and editors to certain difficulties (noted more fully in our 1910 issue) which hamper the compilation and use of any bibliography:

1. The same material is sometimes published in two forms—either in two distinct periodicals, or in a periodical bearing two different titles. Apart from the ethical question involved, this duplication causes much confusion in citation.

2. The omission of authors' initials is a frequent source of perplexity in compiling and using references. To avoid confusion of identity, every contributor to science, however great his contemporary fame, should feel bound to give at least his initials and full last name.

3. Accuracy of citation is greatly assisted if offprints are allowed to retain their original page numbers.

4. From the bibliographer's standpoint it is extremely desirable that every magazine should number its volumes consecutively, not merely with the year number, and should avoid inserting "supplementary volumes." It is also desirable to avoid "new series" of old magazines under the same title. These peculiarities complicate citations unnecessarily and cause loss of time in consulting the files of a journal.

5. It is desirable that Russian writers and others should transliterate their names into the Roman alphabet uniformly, in order to avoid citing the same individual in two alphabetic places.

HOWARD C. WARREN,
Princeton University,
Princeton, New Jersey, U. S. A.

CONTENTS

I. General:

1. Psychological Textbooks and Systematic Treatises 1– 25
2. Historical and Biographical 26– 43
3. Relations to Other Sciences 44– 76
4. General Problems and Discussion 77–116
   (Psychological Standpoint, Consciousness, Immortality, etc.)
5. Mind and Body 117–146
6. General Methods; Terminology 147–170
7. General Apparatus and Technique 171–182
8. Collections 183–225
   (Essays, Reports, Bibliographies, New Periodicals)

II. Nervous System—Structure and Functions:

1. General 226–254
   (Text-books, Methods, Reports, Discussion)
2. Elementary Structure 255–271
3. Nerves:
   a. Structure 272–281
   b. Excitability 282–289
   c. Conductivity 290–292
4. Spinal Cord and Sympathetic System 293–299
5. Cerebellum and Brain Stem 300–312
6. Cerebrum:
   a. Structure 313–326
   b. General Physiology 327–335
   c. Localization of Functions 336–342
7. Pathological Anatomy 343–365

III. Sensation and Perception:

1. Sensation and Sense Organs: General..... 366–388
(incl. Classification, Specific Energy, Miscellaneous Senses, Synæsthesia)

2. Lower Senses and their Organs:

a. Organic..... 389–390
b. Cutaneous..... 391–404
(Pressure, Cold, Warmth, Cutaneous Pain, etc.)
c. Muscle, Tendon, Joint..... 405–413
d. Taste and Smell..... 414–421
e. Static..... 422–426
(Equilibrium, Dizziness)

3. Hearing:

a. General..... 427–435
(Text-books, Reports, Apparatus, Discussion)
b. Physical Acoustics; Structure and Functions of the Ear..... 436–450
c. Auditory Sensations; Tonal Fusion..... 451–470

4. Vision:

a. General..... 471–490
(Text-books, Reports, Apparatus, Discussion)
b. Physical Optics; Structure and General Functions of the Eye..... 491–525
c. Accommodation, Errors of Refraction, Pupillary Reflex..... 526–539
d. Visual Sensations; Light and Color Theory 540–556
e. Adaptation, After-images, Contrast, Purkinje Phenomenon, Binocular Fusion and Rivalry..... 557–577
f. Direct and Indirect Vision, Blind-spot, Visual Acuity, Color Blindness..... 578–596
g. Eye Movements..... 597–605
(incl. Convergence)

5. Perception: General; Time, Motion, Rhythm. 606–624
6. Space Perception and Illusions; Stereoscopic Vision..... 625–663
7. Psychophysics (Weber's Law, etc.)..... 664–675
8. Disorders of Sensation and Perception..... 676–715
(Blindness, Deafness, Anosmia, Nystagmus, etc.)

IV. Feeling and Emotion:
1. General; Affection, Hedonic Tone..... 716– 728
(Pleasantness and Unpleasantness)
2. Emotion and its Expression, Passion, Sentiment 729– 762
3. Disorders of Feeling..... 763– 767

V. Motor Phenomena and Volition:
1. General..... 768– 781
(incl. Reaction Experiments, Dynamogenesis)
2. Structure and Functions of Muscles and Glands..... 782– 813
3. Reflexes (see also III: 4, c)..... 814– 844
4. Automatic Functions..... 845– 885
(Circulation, Respiration, Locomotion, Right-handedness, etc.)
5. Instinct and Impulse..... 886– 894
(Imitation, Play, Mating, etc.)
6. Volition; Voluntary Phenomena..... 895– 920
(Motor Consciousness, Determination, Motive, Responsibility of Normal Individual)
7. Habit; Work and Fatigue:
a. Motor Learning, Adjustment, Inhibition, Habit..... 921– 932
b. Mental and Physical Work; Fatigue.... 933– 957
8. Disorders of Movement and Instinct..... 958– 960

VI. Attention, Memory, and Thought:
1. Attention and Interest; Span..... 961– 968
2. Memory and Imagery:
a. General; Association, Retention, Reproduction..... 969–1014
(Mental Learning, Disposition, Inhibition, Perseveration, Lapses)
b. Imagery, Recognition, Expectation, Imagination..... 1015–1026
3. Thought: General..... 1027–1041
(incl. Meaning and Understanding)
4. Comparison, Abstraction, Ideation..... 1042–1049
5. Judgment and Belief; Reasoning..... 1050–1065
6. Psychology of Testimony; Diagnosis of Mental Situation..... 1066–1082
7. Disorders of Attention, Memory and Thought 1083–1086

VII. Attitudes and Intellectual Activities:

1. General; Self and Objective World..... 1087–1103
2. Psychology of Language:
   a. General; Speech and Song..... 1104–1130
   b. Writing, Drawing, Gesture Language.... 1131–1143
   c. Reading, Interpretation..... 1144–1149
3. Psychology of Values..... 1150–1166
4. Psychology of Art..... 1167–1231
5. Psychology of Behavior and Morals..... 1232–1271
6. Psychology of Religion and Myths..... 1272–1336
7. Special Attitudes..... 1337–1352

(Invention, Advertising, Acting, etc.)

VIII. Special Mental Conditions:

1. Sleep, Dreams, Narcoses, etc..... 1353–1410

(Hallucinations; Psychology of Stimulants, Drugs, Ether, etc.; Death)

2. Hypnosis, Suggestion, Psychoanalysis, Subconsciousness, etc..... 1411–1497
3. Psychical Research..... 1498–1518

(Clairvoyance, Telepathy, Occultism)

IX. Nervous and Mental Disorders:

1. General..... 1519–1620

(Text-books, Methods, Reports, Discussion)

2. Maldevelopments..... 1621–1654

(Idiocy, Imbecility, Feeble-mindedness)

3. Anæsthesias, Aphasia, Apraxia, etc..... 1655–1687
4. Amnesia, Senile Dementia, General Paralysis, Tabes, etc..... 1688–1730
5. Epilepsy, Chorea, Paralysis Agitans, etc..... 1731–1767
6. Hysteria, Dual Personality, etc..... 1768–1829
7. Dementia Præcox..... 1830–1862
8. Manic-depressive Insanity..... 1863–1875
9. Intoxication Psychoses and Other Types..... 1876–1930
10. Medical Jurisprudence..... 1931–1959

(Mental Disorders and Legal Responsibility)

X. Individual, Racial, and Social Phenomena:
1. Individual Psychology:
a. General 1960–2006
(incl. Character, Genius, etc.)
b. Psychology of Types 2007–2014
c. Sex, Age, and Occupation Differences 2015–2030
2. Race Psychology and Anthropology 2031–2099
(incl. Craniology)
3. Social Psychology 2100–2137
4. Degeneracy, Prostitution, Criminology, Suicide 2138–2199

XI. Mental Development in Man:
1. General; Mental Inheritance and Environment 2200–2293
(incl. Mental Tests)
2. Psychology of Childhood and Adolescence ... 2294–2368
3. Educational Psychology:
a. General Treatises: Problems of Education. 2369–2458
b. Problems of Instruction and the Schoolroom 2459–2525

XII. Organic Evolution; Behavior in Other Species:
1. Organic Evolution and Heredity 2526–2572
2. Plants: Organs and Responses 2573–2576
3. Animal Psychology and Behavior:
a. General 2577–2604
(Text-books, Methods, Reports, Discussion)
b. Nervous System and Sense Organs 2605–2658
c. Sensation, Discrimination, etc. 2659–2690
d. Instinctive Activities 2691–2700
e. Habit Formation, Imitation, and Higher Forms of Learning 2701–2740

Index of Authors 179–199

SUGGESTIONS IN USING THE INDEX

(1) Each title is placed under the most specific head; after consulting any head, look under the more general topics for possible general works and under cognate topics for works bearing on the ground in common.

(2) Each section is arranged alphabetically according to authors' names, diacritical marks and omitted letters being ignored (ö, St., Mc.); prefixes which do not begin with a capital (von, de, etc.) follow the name. (This rule applies also to Index of Authors.)

(3) Names of magazines are in italics, followed by year, volume (heavy type), and pages; parts are given in parenthesis, where necessary.

(4) Shortened forms are so selected as to permit identification of publishers by booksellers, and of magazines by agencies; the system of abbreviations adopted in the Index has been carefully worked out and is recommended for general use in citation, in preference to shorter, more ambiguous forms. (See list in Index No. 13.)

I. General

1. Psychological Textbooks and Systematic Treatises

1. Baldwin, J. M. L'intelligenza. Torino: Bocca, 1912. Pp. 262.
2. Balsiger, E. Einführung in die Seelenkunde, Psychologie auf physiologischer Grundlage, etc. Bern: Francke, 1913. Pp. 101.
3. Bechterew, W. La psychologie objective. (Kostyleff, N., trad. du Russe.) Paris: Alcan, 1913. Pp. iii + 473.
4. Bechterew, W. v. Objektive Psychologie oder Psychoreflexologie. Die Lehre von den Assoziationsreflexen. Leipzig: Teubner, 1913. Pp. viii + 468.
5. Colvin, S. S., & Bagley, W. C. Human Behavior: A First Book in Psychology for Teachers. New York: Macmillan, 1913. Pp. xvi + 336.
6. Dumville, B. The Fundamentals of Psychology. A Brief Account of the Nature and Development of Mental Processes, for the Use of Teachers. London: Clive, 1912. Pp. viii + 382.
7. Ebbinghaus, H. Grundzüge der Psychologie. II. (Dürr, E., Fortges.) Leipzig, 1913. Pp. xii + 821.
8. Hartmann, E. Systematisches Repetitorium der Psychologie und Logik in Frage und Antwort für die pädagogischen Prüfungen. Breslau: Trowendt & Granier, 1913. Pp. iv + 227.
9. Heinrich, W. Psychologia. Krakau, 1912. Pp. 172.
10. Ingenieros, J. Principios de Psicología Biológica. Madrid: Jorro, 1913. Pp. 471.
11. Loveday, T., & Green, J. A. An Introduction to Psychology. New York: Frowde, 1912. Pp. 272.
12. Lynch, A. Psychology, a New System Based on the Study of the Fundamental Processes of the Human Mind. 2 vols. London: Swift, 1912. Pp. xxiv + 377, xv + 437.
13. Major, D. R. The Elements of Psychology. Columbus, Ohio: Adams, 1913. Pp. xiii + 413.

14. Parmelee, M. The Science of Human Behavior. Biological and Psychological Foundations. New York: Macmillan, 1913. Pp. xvii + 443.
15. Renaud, J., & Maire, M. La Psychologie par les textes. Paris: Alcan, 1912. Pp. 296.
16. Renouvier, C. Traité de psychologie rationnelle d'après les principes du criticisme. 2 vols. Paris: Colin, 1912. Pp. 398, 386.
17. Rodriguez Etchart, C. Psicologia energética. Buenos-Aires: Coni, 1913.
18. Schindler, F. Lehrbuch der Psychologie. Zur Vorbereitung der Lehrbefähigungsprüfung, etc. Troppau: Gollmann, 1913. Pp. iv + 207.
19. Schmied-Kowarzik, W. Umriss einer neuen analytischen Psychologie. Und ihr Verhältnis zur empirischen Psychologie. Leipzig: Barth, 1912. Pp. vi + 318.
20. Schulze, R. Experimental Psychology and Pedagogy. (Pintner, R., trans.) New York: Macmillan, 1912. Pp. 365.
21. Schulze, R. Experimente aus der Seelenlehre. Ein Buch für Alle. Leipzig: Voigtländer, 1913. Pp. viii + 112.
22. Thorndike, E. L. Educational Psychology. Vol. I: The Original Nature of Man. New York: Columbia Univ., 1913. Pp. xii + 327.
23. Vaissière, G. de la. Elementi di psicologia sperimentale. (Gaetani, S. J., trad.) Napoli: Ardia, 1913. Pp. xv + 390.
24. Wundt, W. Einführung in die Psychologie. Experimentelle Psychologie und Pädagogik in Einzeldarstellungen. Neue Aufl., 1. Bd. Leipzig: Voigtländer, 1913. Pp. viii + 129.
25. Zühlsdorff, E. Die Psychologie als Fundamentalwissenschaft der Pädagogik in ihren Grundzügen dargestellt. (2. Aufl.) Hannover, Berlin: Meyer, 1912. Pp. 288.

---

2. Historical and Biographical

26. Angell, F. Gustav Theodore Fechner. *Pop. Science Mo.*, 1913, 83, 40–49.
27. Baldwin, J. M. History of Psychology. A Sketch and an Interpretation. 2 vols. New York and London: Putnam, 1913. Pp. xiii + 168, vii + 214.
28. Buchner, E. F. Psychological Progress in 1912. *Psychol. Bull.*, 1913, 10, 1–11.

29. Dennert, E. Fechner als Naturphilosoph und Christ. Ein Beitrag zur Kritik des Pantheismus. Halle: Mühlmann, 1913. Pp. 72.
30. Dessoir, M. Outlines of the History of Psychology. New York: Macmillan, 1912. Pp. xxix + 278.
31. Erdmann, B. Gedächtnisrede auf Wilhelm Dilthey. Aus den Abhandlungen der Königlich Preussischen Akademie der Wissenschaften vom Jahre 1912. Berlin, 1912. Pp. 18.
32. Estève, L. Une nouvelle psychologie de l'impérialisme: Ernest Sellière. Paris: Alcan, 1913. Pp. xix + 274.
33. Frangian, E. N. K. Michailowsky als Sociologe und Philosoph, etc. Berlin: Mayer & Müller, 1913. Pp. 93.
34. Harris, D. F. The Seats of the Soul in History. *Sci. Progress*, 1913, **8**, 145–152.
35. Hartung, W. Die Bedeutung der Schelling-Okenschen Lehre für die Entwicklung der Fechnerschen Metaphysik. *Vjsch. f. wiss. Phil.*, 1913, **37**, 253–289, 371–422.
36. Höffding, H. Sören Kierkegaard (5 mai 1813–5 mai 1913). *Rev. de mét. et de mor.*, 1913, **21**, 719–732.
37. Knox, H. V. William James and his Philosophy. *Mind*, 1913, **22**, 231–242.
38. Meumann, E. Wilhelm Wundt zu seinem achtzigsten Geburtstage. *Deutsche Rundschau*, 1913, **38**, 193–224.
39. Meyer, R. M. Nietzsche. Sein Leben und seine Werke. München: Beck, 1913. Pp. x + 702.
40. Ostwald, W. Festschrift aus Anlass seines 60. Geburtstages. (Beiträge v. Wegscheider, R., Haeckel, E., Jodl, F., u. a.) Wien: Anzengruber, 1913. Pp. 87.
41. Ruckmich, C. A. Psychologists as Administrators. *Science*, 1913, **37**, 972–974.
42. Ubbink, J. G. De pragmatistische philosophie van William James en harr begrip van waarheid. Arnhem: Tamminga, 1913. Pp. xiii + 377.
43. [Anon.] Dr. Motora and modern psychology. (Publ. by the Memorial Meeting for Dr. Motora.) Tokyo: Kodokan, 1913. Pp. 470.

---

3. Relations to Other Sciences

44. Alrutz, S. Psykologi och medicin. II. Samlingsreferat. *Psyke*, 1912, **8**, 157–169.

45. Assagioli, R. Psicologia e psicoterapia. *Psiche*, 1913, **2**, 175–196.
46. Castro, M. The Respective Standpoints of Psychology and Logic. (Philos. Stud., No. 4.) Chicago: Univ. of Chicago Press, 1913. Pp. 77.
47. Claparède, E. La protesta tedesca. *Psiche*, 1913, **2**, 373–389.
48. Driesch, H. Die Logik als Aufgabe. Eine Studie über die Beziehung zwischen Phänomenologie und Logik, etc. Tübingen: Mohr, 1913. Pp. vii + 100.
49. Duchatel, E., & Warcollier, R. Le trait d'union entre les Sciences psychiques et naturelles. *Ann. d. sci. psy.*, 1913, **23**, 277–283.
50. Eucken, R. Die Lage der Gegenwart. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1913, **14**, 594–604.
51. Franz, S. I. On Psychology and Medical Education. *Science*, 1913, **38**, 555–566.
52. Geijer, R. Die Situation auf dem psychologischen Arbeitsfeld. (Bibl. f. Phil.) Berlin: Simion, 1912. Pp. 90.
53. Gemelli, A. Psicologia e biologia. Note critiche sui loro rapporti. (3a ed.) Firenze: Libr. Fiorentina, 1913. Pp. 98.
54. Hahn, R. Das Verhältnis der experimentellen Psychologie zur Pädagogik. (Vortr.) (Manns päd. Mag., 551. H.) Langensalza: Beyer, 1913. Pp. 54.
55. Hellpach, W. Geopsychologische Mitteilung. *Zsch. f. angew. Psychol.*, 1913, **7**, 272–275.
56. Hillebrand, F. Die Aussperrung der Psychologen. *Zsch. f. Psychol.*, 1913, **67**, 1–21.
57. Jerusalem, W. Einleitung in die Philosophie. (5. u. 6. Aufl.) Wien: Braumüller, 1913. Pp. xiv + 402.
58. Katz, D. Psychologie und mathematischer Unterricht. (Abh. ü. d. math. Unterricht in Deutschland, hrsg. v. Klein, F., 8. H.) Leipzig: Teubner, 1913. Pp. iv + 120.
59. Kemmerich, M. Das Kausalgesetz der Weltgeschichte, in zwei Bänden, I. Bd. München: Langen, 1913. Pp. viii + 398.
60. Lemos, M. Relations de la Psychologie avec la Neurologie. Porto: Of. Ferreira, 1912.
61. Leuba, J. H. Sociology and Psychology. *Amer. J. of Sociol.*, 1913, **19**, 323–342; *Psychol. Bull.*, **10**, 461–466.
62. MacDougall, R. Psychology and the physiological sciences. *Boston Med. & Surg. J.*, 1913, **168**, 865–872.

63. Marbe, K. Die Aktion gegen die Psychologie. Eine Abwehr. Leipzig: Teubner, 1913. Pp. 32.
64. Maxwell, J. Anthropologie, psychologie et sociologie: une question de méthode. *Arch. d'anthrop. crim.*, 1913, **28**, 401–409.
65. Münch, F. Die Zukunst von Philosophie und Psychologie. *Arch. f. syst. Phil.*, 1913, **19**, 514–517.
66. Ogden, R. M. The Relation of Psychology to Philosophy and Education. *Psychol. Rev.*, 1913, **20**, 179–193.
67. Peters, W. Die Beziehungen der Psychologie zur Medizin und die Vorbildung der Mediziner. Würzburg: Kabitzsch, 1913. Pp. iv + 33.
68. Rickert, H. Die Grenzen der naturwissenschaftlichen Begriffsbildung. Eine logische Einleitung in die historischen Wissenschaften. (2. neu bearb. Aufl.) Tübingen: Mohr, 1913. Pp. xii + 644.
69. Sauerbeck, E. Vom Wesen der Wissenschaft, insbesondere der drei Wirklichkeitswissenschaften, der "Naturwissenschaft," der "Psychologie" und der "Geschichte." *Vjsch. f. wiss. Phil.*, 1913, **37**, 234–252, 423–471, 501–533.
70. Stern, W. Die Psychologie und die Vorbildung der Juristen. *Zsch. f. angew. Psychol.*, 1913, **7**, 70–94.
71. Villa, G. La psicologia e le scienze sociali. *Psiche*, 1913, **2**, 73–82.
72. Walcott, G. D. Epistemology from the Angle of Physiological Psychology. *J. of Phil., Psychol., &c.*, 1913, **10**, 477–483.
73. Winterstein, A. V. Psychoanalytische Anmerkungen zur Geschichte der Philosophie. *Imago*, 1913, **11**, 175–237.
74. Wundt, W. Die Psychologie im Kampf ums Dasein. Leipzig: Kröner, 1913. Pp. iii + 38.
75. Yerkes, R. M. Comparative Psychology in Relation to Medicine. *Boston Med. & Surg. J.*, 1913, **169**, 779–782.
76. Ziehen, T. Erkenntnistheorie auf psychophysiologischer und physikalischer Grundlage. Jena: Fischer, 1913. Pp. xi + 572.

---

4. General Problems and Discussion

(Psychological Standpoint, Consciousness, Immortality, etc.)

77. Adams, G. P. Mind as Form and as Activity. *Phil. Rev.*, 1913, **22**, 265–283.

78. Angell, J. R. Behavior as a Category of Psychology. *Psychol. Rev.*, 1913, **20**, 255–270.
79. Bechterew, —. Qu'est-ce que la Psycho-Réflexologie? *Arch. int. de Neur.*, II^e S., 1913, **2**, 76–92.
80. Bechterew, —. Sur la psychoréflexologie ou psychologie objective. *Arch. int. de Neur.*, II^e S., 1913, **1**, 273–288, 365–374.
81. Bode, B. H. The Definition of Consciousness. *J. of Phil., Psychol., &c.*, 1913, **10**, 232–239.
82. Buchenau, A. Natorps Monismus der Erfahrung und das Problem der Psychologie. (Manns päd. Mag., 552. H.) Langensalza: Beyer, 1913. Pp. 20.
83. Chase, H. W. Consciousness and the Unconscious. *Psychol. Bull.*, 1913, **10**, 20–25.
84. De Sarlo, F. La classificazione dei fatti psichici. *Riv. di psicol.*, 1913, **9**, 313–332.
85. Frost, E. P. The Belief in Consciousness. *J. of Phil., Psychol., &c.*, 1913, **10**, 716–719.
86. Geissler, L. R. Psychology of the Adult Mind. *Med. World*, 1913, **31**, 279–284.
87. Graue, G. Unmittelbares Erleben. Seine volle Berechtigung und Verwertung im menschlichen Geistesleben. (Aus "Protestant. Monatsh.") Leipzig: Heinsius, 1913. Pp. 26.
88. Husserl, E. Ideen zu einer reinen Phänomenologie und phänomenologischen Philosophie. 1. Buch: Allgemeine Einführung in die reine Phänomenologie. Halle: Niemeyer, 1913. Pp. viii + 323.
89. Jacks, L. P. Does consciousness "evolve"? *Hibbert J.*, 1913, **11**, 521–543.
90. Joglis, D. Ueber die Bedeutung und die Schranken der Associationspsychologie. (Diss.) Bern, 1912. Pp. 64.
91. Kasandjiew, S. Die innere Erfahrung und der rein psychologische Standpunkt bei Wundt. Objektive Darstellung und kritische Würdigung von Wundts Begründung der empirischen Psychologie. (Diss.) Zürich, 1911. Pp. 191.
92. Kleinpeter, H. Der Phänomenalismus. Eine naturwissenschaftliche Weltanschauung. Leipzig: Barth, 1913. Pp. vii + 285.
93. Kohnstamm, O. Zwecktätigkeit und Ausdruckstätigkeit. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1913, **29**, 111–138.
94. Krueger, F. New Aims and Tendencies in Psychology. *Phil. Rev.*, 1913, **22**, 251–264.

95. Külpe, O. Die Realisierung; ein Beitrag zur Grundlegung der Realwissenschaften. Leipzig: Hirzel, 1912. Pp. 257.
96. Külpe, O. Einleitung in die Philosophie. (6. verb. Aufl.) Leipzig: Hirzel, 1913. Pp. x + 376.
97. Langfeld, H. S. Text-books and General Treatises. *Psychol. Bull.*, 1913, **10**, 25–32.
98. Leadbeater, C. W. Das Leben nach dem Tode. (Uebers. u. hrsg. v. Eber-Sanat.) Düsseldorf: Pieper, 1913. Pp. 64.
99. Mackenzie, W. I Bianchi ed i Neri. (A proposito di psicobiologi e di biologi " senza psiche.") *Psiche*, 1913, **2**, 35–64.
100. Maeterlinck, M. Life After Death. *Century Mag.*, 1913, **86**, 655–667. *Fortn. Rev.*, 1913, **94**, 395–408, 595–612.
101. Marshall, H. R. Is Psychology Evaporating? *J. of Phil., Psychol., &c.*, 1913, **10**, 710–716.
102. Paulhan, F. L'activité mentale et les éléments de l'esprit. (2e éd.) Paris: Alcan, 1913. Pp. 583.
103. Pfordten, O. von der. Beschreibende und erklärende Psychologie. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1913, **28**, 302–323.
104. Phalén, A. Beitrag zur Klärung des Begriffs der inneren Erfahrung. *Uppsala Univ. Årsskrift.* Pp. iv + 307.
105. Piéron, H. Le domaine psychologique. *Année psychol.*, 1913, **19**, 1–26.
106. Putnam, J. J. Presidential Address Before the American Psychopathological Association. *J. of Abnorm. Psychol.*, 1913, **8**, 168–179.
107. Rémond, A. De la conscience. *Rev. d. Idées*, 1912, **9**, 1–22.
108. Reverdin, H. La notion d'expérience d'après William James. Paris: Fischbacher; Genève: George, 1913. Pp. 221.
109. Royce, J. Some Psychological Problems Emphasized by Pragmatism. *Pop. Sci. Mo.*, 1913, **83**, 394–412.
110. Stériad, A. L'interprétation de la doctrine de Kant par l'école de Marbourg. (Thèse let.) Paris, Giard & Brière, 1913. Pp. 234.
111. Turner, J. E. Dr. Strong on " The Nature of Consciousness." *J. of Phil., Psychol., &c.*, 1913, **10**, 678–686.
112. Wagner, A. La psicobiologia come scienza. *Psiche*, 1913, **2**, 1–34.
113. Watson, J. B. Image and Affection in Behavior. *J. of Phil., Psychol., &c.*, 1913, **10**, 421–428.
114. Watson, J. B. Psychology as the Behaviorist Views It. *Psychol. Rev.*, 1913, **20**, 158–177.

115. Wells, F. L. Dynamic Psychology. *Psychol. Bull.*, 1913, 10, 434–440.
116. Woodbridge, F. J. E. The Belief in Sensations. *J. of Phil., Psychol., &c.*, 1913, 10, 599–608.

---

5. Mind and Body

117. Bosc, —. L'Inutilité du Vitalisme. *Rev. phil.*, 1913, 76, 358–382.
118. Bruchmann, K. Mechanismus und Vitalismus. *Preuss. Jahrb.*, 1911, 145, 355–358.
119. Burrow, T. The Meaning of the Psychic Factor. *J. of Abnorm. Psychol.*, 1913, 8, 322–330.
120. Busse, L. Geist und Körper, Seele und Leib. (2. Aufl. Anh. v. Dürr, E.) Leipzig: Meiner, 1913. Pp. x + 666.
121. Carus, P. The Mechanistic Principle and the Non-Mechanical. Chicago: Open Court Publ. Co., 1913. Pp. iv + 125.
122. Crile, G. W. A Mechanistic View of Psychology. *Science*, 1913, 38, 283–295.
123. Fazio-Allmayer, V. Materia e Sensazione. Milano: Sandron, 1913. Pp. 256.
124. Gurley, R. R. What is Mental, What Physical? The Concepts Fundamental in the Sciences. New York: R. R. Gurley, 1913. Pp. 201–248.
125. Harris, D. F. Consciousness as a cause of neural activity. *Hibbert J.*, 1913, 11, 378–393.
126. Herzberg, A. Ueber die Unterscheidung zwischen physischem und psychischem und über den Sinn der Wechselwirkungslehre und des Parallelismus. (Diss.) Berlin, 1913. Pp. 82.
127. Heymans, G. In Sachen des psychischen Monismus. II. *Zsch. f. Psychol.*, 1913, 64, 1–33.
128. Horn, R. Psychische Kausalität. *Vjsch. f. wiss. Phil.*, 1913, 37, 1–66, 169–233, 345–370.
129. Istria, F. C. d'. L'influence du moral sur le physique d'après Cabanis et Maine de Biran. *Rev. de mét. et de mor.*, 1913, 21, 451–461.
130. Jacobsson, M. Psykisk kausalitet. *Göteborgs högskolas Årsskrift*, 1913, II, 1–227.
131. Latta, R., Clouston, T., Haldane, J. S., & Watt, H. J. Relation of Mind and Body. *Rep. Brit. Ass. Adv. Sci.*, 1913, 82, 646–648.

132. Mach, E. Psychic and organic life. *Monist*, 1913, **23**, 1–15.
133. Marvin, W. T. General Problems: Mind and Body. *Psychol. Bull.*, 1913, **10**, 11–18.
134. Maudsley, H. Mental Organization. An Introductory Chapter. *J. of Ment. Sci.*, 1913, **49**, 1–15.
135. Meyer, M. The Comparative Value of Various Conceptions of Nervous Function Based on Mechanical Analogies. *Amer. J. of Psychol.*, 1913, **24**, 555–563.
136. Moede, W. Die psychische Kausalität und ihre Gegner. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1913, **26**, 155–180.
137. Nicholson, D. An Address on Mind and Motive. *Brit. Med. J.*, 1913 (No. 2750), 641–645.
138. Ostwald, W. Gegen den Monismus. Leipzig: Verl. Unesma, 1913. Pp. 56.
139. Pawlow, I. An Address on the Investigation of the Higher Nervous Functions. *Brit. Med. J.*, 1913 (No. 2755), 973–978.
140. Potonié, H. Körper und Seele. *Naturwiss. Woch.*, 1913, **28**, 216–219.
141. Ranschburg, P. Ueber die Wechselwirkungen gleichzeitiger Reize im Nervensystem und in der Seele. *Zsch. f. Psychol.*, 1913, **66**, 161–248; **67**, 22–144.
142. Rathenau, W. Zur Mechanik des Geistes. Berlin: Fischer, 1913. Pp. 348.
143. Reid, G. A. Physiological Factors of Consciousness. *Nature*, 1913, **92**, 6.
144. Roux, W. Ueber kausale und konditionale Weltanschauung und deren Stellung zur Entwicklungsmechanik. Leipzig: Engelmann, 1913. Pp. 66.
145. Seelman, J. J. A Theory Explaining the Neural Basis of Subjective Consciousness and the Pure Ego. Milwaukee: Geo. Seelman & Sons Co., 1912. Pp. 31.
146. Verworn, M. The Physiological Basis of Memory and Abstraction. *Rep. Brit. Ass. Adv. Sci.*, 1913, **82**, 645.

---

6. General Methods; Terminology

147. Assagioli, R. Gli errori degli scienziati. *Psiche*, 1913, **2**, 254–262.

148. Baade, W. Ueber Unterbrechungsversuche als Mittel zur Unterstützung der Selbstbeobachtung. *Zsch. f. Psychol.*, 1913, **64**, 258–276.
149. Bauch, M. Psychologische Untersuchungen über Beobachtungsfehler. (Diss.) Würzburg, 1913. Pp. 60. *Fortschr. d. Psychol.* (Marbe), 1913, **1**, 169–227.
150. Bode, B. H. The Method of Introspection. *J. of Phil., Psychol., &c.*, 1913, **10**, 85–91.
151. Boring, E. G. Introspection in Dementia Precox. *Amer. J. of Psychol.*, 1913, **24**, 145–170.
152. Brown, Wm. The Effects of "Observational Errors" and Other Factors upon Correlation Coefficients in Psychology. *Brit. J. of Psychol.*, 1913, **6**, 223–238.
153. Deuchler, G. Ueber absolute und relative Streuungswerte in der psychologischen Forschung. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1913, **14**, 305–320.
154. Exner, F. M. Ueber die Korrelationsmethode. *Naturwiss. Woch.*, 1913, **28**, 705–710.
155. Gemelli, A. Nuovi metodi ed orizzonti della Psicologia sperimentale. Firenze: Libr. ed. fiorentine, 1913. Pp. 94.
156. Kleinschmidt, M. Versuch einer allgemeinen Theorie des Grenzverfahrens. Mit Beispielen. Jena: Vopelius, 1913. Pp. xi + 66.
157. Lalande, M., &c. Vocabulaire Philosophique: Personnification à Pyrrhonisme. *Bull. soc. franç. de Phil.*, 1913, **13**, 167–248.
158. Lipmann, O. Welche Mindestzahl von Versuchen ist zur Sicherung eines zahlenmässigen Resultats erforderlich? *Zsch. f. angew. Psychol.*, 1913, **7**, 409–414.
159. Lyon, D. O. A Rapid and Accurate Method of Scoring Nonsense Syllables and Words. *Amer. J. of Psychol.*, 1913, **24**, 525–531.
160. Meunier, R. Les sciences psychologiques; leurs méthodes et leurs applications. Paris: Bloud, 1912. Pp. 180.
161. Miner, J. B. Correlations. *Psychol. Bull.*, 1913, **10**, 425–434.
162. Ogden, R. M. Content versus "Kundgabe" in Introspection. *J. of Phil., Psychol., &c.*, 1913, **10**, 403–411.
163. Padoa, A. Legittimità ed importanza del metodo introspettivo. *Riv. di fil.*, 1913, **5**, 181–206.
164. Read, C. The Comparative Method in Psychology. *Brit. J. of Psychol.*, 1913, **6**, 44–59.

165. Ruckmich, C. A. The Use of the Term *Function* in English Text-books of Psychology. *Amer. J. of Psychol.*, 1913, **24**, 99–123.
166. Spearman, C. Correlations of sums or differences. *Brit. J. of Psychol.*, 1913, **5**, 417–426.
167. Thomson, G. H. An inquiry into the best form of the method of serial groups. *Brit. J. of Psychol.*, 1913, **5**, 398–416.
168. Titchener, E. B. The Method of Examination. *Amer. J. of Psychol.*, 1913, **24**, 429–440.
169. Toll, C. H. Four American Articles on Introspection. *Psychol. Bull.*, 1913, **10**, 274–279.
170. Warren, H. C. Terminology. *Psychol. Bull.*, 1913, **10**, 18–19.

---

7. General Apparatus and Technique

171. Baade, W. Ueber die Registrierung von Selbstbeobachtungen durch Diktierphonographen. *Zsch. f. Psychol.*, 1913, **66**, 81–93.
172. Doll, E. A. Suggestions for Laboratory Equipment. *Training School*, 1913, **9**, 131–135.
173. Dunlap, K. Obtaining the Mean Variation with the Aid of a Calculating Machine. *Psychol. Rev.*, 1913, **20**, 154–157.
174. Dunlap, K. The Hipp Chronoscope without Springs. *Psychol. Bull.*, 1913, **10**, 374–375.
175. Ioteyko, I. Le Cinématographe. *Rev. psychol.*, 1912, **5**, 365–368.
176. Knauer, A. Registrierkapseln und Pneumograph mit Metallmembranen. *J. f. Psychol. u. Neur.*, 1913, **20**, 253–255.
177. Martin, L. J. The Electrical Supply and certain additions to the Laboratory Equipment in the Stanford University Laboratory. *Amer. J. of Psychol.*, 1913, **24**, 33–34.
178. Meyer, M. Chronoscope Without Springs. *Psychol. Bull.*, 1913, **10**, 122.
179. Patterson, T. L. A New Attachment for the Harvard Kymographion. *Science*, 1913, **38**, 334–335.
180. Seashore, C. E. Apparatus. *Psychol. Bull.*, 1913, **10**, 32–34.
181. Wieser, W. v. Ein neues Epidiaskop. *Anat. Anz.*, 1913, **45**, 21–32.

182. Wirth, W. Ein Demonstrationsapparat für Komplikationsversuche. *Psychol. Stud.*, 1913, **8**, 474–483.

---

8. Collections

(Essays, Reports, Bibliographies, New Periodicals)

183. Baege, H. (Hrsg.) Zeitschrift für positivistische Philosophie. 1. Jahrgang, 1. H. Berlin: Tetzlaff, 1913. Pp. 64.

184. Barbizon, G., & Bernfeld, S. (Hrsg.) Der Anfang. Zeitschrift der Jugend. 1. Jahr. Mai 1913—April 1914. Berlin-Wilmersdorf: Die Action, 1913. Pp. 32.

185. Bingham, W. V. Report of the Twenty-first Annual Meeting of the American Psychological Association. *Psychol. Bull.*, 1913, **10**, 41–84.

186. Boydstun, J. F. The Science of Human Nature. Boston: Sherman, French, 1912. Pp. 286.

187. Brahn, M. (Hrsg.) Veröffentlichungen des Instituts für experimentelle Pädagogik und Psychologie des Leipziger Lehrervereins, etc. (IV. Bd, 1. H.) Leipzig: Hahn, 1913. Pp. 100.

188. Buchenau, A. Bericht über den V. Kongress für experimentelle Psychologie. *Kantstud.*, 1913, **18**, 129–132.

189. Buek, O., & Herre, P. (Hrsg.) Die Geisteswissenschaften. Wochenschrift für das gesamte Gebiet der Philosophie, Psychologie, Mathematik, Religionswissenschaft, etc. 1. Jahrg. Okt.-Dez. 1913, 1. H. Leipzig: Veit, 1913. Pp. 28.

190. De Sanctis, S., &c. Contributo Psicologici del Laboratorio di Psicologia Sperimentale della R. Università di Roma. Vol. I, 1910–1911. Roma: Laboratorio di Psicologia, 1912.

191. Feuchtersleben, E. v. Zur Diätetik der Seele. Nebst ausgewählten Aphorismen. (Dtsch. Bibl.) Berlin: Deutsche Bibl., 1913. Pp. xxxi + 204.

192. Frischeisen-Koehler, M. (Hrsg.) Jahrbücher der Philosophie. Eine kritische Uebersicht der Philosophie der Gegenwart. (1. Jahrg.) Berlin: Mittler, 1913. Pp. xi + 384.

193. Gelb, A. Bibliographie der deutschen und ausländischen Literatur des Jahres 1912 über Psychologie, ihre Hilfswissenschaften und Grenzgebiete. *Zsch. f. Psychol.*, 1913, **66**, 321–504.

194. Hammer, B. En lärarbefattning i experimentell psykologi vid Upsala universitet. *Psyke*, 1913, **8**, 80–96.
195. Hochstetter, S. Seele. Philosophische Rhapsodie. Ulm: Köhn, 1913. Pp. 107.
196. Hollingworth, H. L. The New York Branch of the American Psychological Association. *J. of Phil., Psychol., &c.*, 1913, **10**, 270–274, 380–385.
197. Husserl, E. (Hrsg.) Jahrbuch für Philosophie und phänomenologische Forschung. Bd. I. Halle: Niemeyer, 1913. Pp. vii + 847.
198. Karzenstein, J. (Hrsg.) Archiv für experimentelle und klinische Phonetik. 1. Bd. 1. H. Berlin: Karger, 1913. Pp. 116.
199. Levi, A. Bibliografia filosofica italiana (1912). *Riv. di Fil.*, 1913, **5**, 486–496, 625–653.
200. Maier, H. W. Jahressitzung des internationalen Vereins für medizinische Psychologie und Psychotherapie. *Zsch. f. Psychother. u. med. Psychol.*, 1913, **5**, 47–57.
201. Marbe, K. (Hrsg.) Fortschritte der Psychologie und ihrer Anwendungen. Bd. 1. 2/3 Hft. Leipzig: Teubner, 1913.
202. Meinong, A. Gesammelte Abhandlungen. Hrsg. u. mit Zusätzen versehen von seinen Schülern. 3 Bde. 2. Bd: Abhandlungen zur Erkenntnistheorie und Gegenstandstheorie. Leipzig: Barth, 1913. Pp. x + 554.
203. Menzerath, P. Le V^e^ Congrès de psychologie expérimentale (Berlin, 16–19 avril 1912). *Année psychol.*, 1913, **19**, 236–256.
204. Michotte, A. Etudes de psychologie. Vol. 1 (1). Paris: Alcan, 1912. Pp. 233.
205. Monroe, W. S. The Twenty-first Annual Meeting of the American Psychological Association. *J. of Phil., Psychol., &c.*, 1913, **10**, 95–103.
206. Petersen, P. I. Referat über psychologische Literatur. Das Jahr 1912. *Zsch. f. Phil. u. ph. Kr.*, 1913, **149**, 193–221.
207. Piéron, H. L'Année psychologique, fondée par A. Binet. 20^e^ année. Paris: Masson, 1913. Pp. 515.
208. Pratt, J. B. The Twelfth Annual Meeting of the American Philosophical Association. *J. of Phil., Psychol., &c.*, 1913, **10**, 91–95.
209. Ribot, T. Revue Philosophique. Quatrième table générale des matières, 1906–1912. Paris: Alcan, 1912. Pp. 122.

210. Ruediger, W. C. Proceedings of the Eighth Annual Meeting of the Southern Society for Philosophy and Psychology, Baltimore, April 8–9, 1913. *Psychol. Bull.*, 1913, 10, 165–172.
211. Ruge, A. (Hrsg.) Die Philosophie der Gegenwart. Eine internationale bibliographische Jahresübersicht, etc. III. Literatur 1911. Heidelberg: Weiss, 1913. Pp. xii + 313.
212. Sarfatti, G. Bibliografie psicologiche. VII. *Psiche*, 1913, 2, 133–144.
213. Schulz, B. Psychologische Wanderungen auf Seitenwegen. Jena: Fischer, 1913. Pp. viii + 242.
214. Schulze, R. Aus der Werkstatt der experimentellen Psychologie und Pädagogik. (3. Aufl.) Leipzig: Voigtländer, 1913. Pp. v + 356.
215. Schumann, F. (Hrsg.) Bericht über den V. Kongress für experimentelle Psychologie in Berlin vom 16–20. April 1912. Leipzig: Barth, 1912. Pp. xxv + 324.
216. Stewart, H. L. Questions of the Day in Philosophy and Psychology. London: Arnold, 1912. Pp. ix + 284.
217. Titchener, E. B., & Foster, W. S. A Bibliography of the Scientific Writings of Wilhelm Wundt. *Amer. J. of Psychol.*, 1913, 24, 586.
218. Warren, H. C. Bibliographical. *Psychol. Bull.*, 1913, 10, 19–20.
219. Warren, H. C., &c. Psychological Index, No. 19 (1912). Lancaster: Psychol. Rev. Co., 1913. Pp. x + 264.
220. Wright, H. W. The Thirteenth Annual Meeting of the Western Philosophical Association. *J. of Phil., Psychol., &c.*, 1913, 10, 319–326.
221. Wundt, W. Reden und Aufsätze. Leipzig: Kröner, 1913. Pp. vii + 397.
222. [Anon.] Bibliographie de la philosophie française. *Bull. soc. franç. de Phil.*, 1912, 12, 279–407.
223. [Anon.] Institut für experimentelle Pädagogik und Psychologie. Nachtrag aus dem Jahre 1912. Leipzig: Schlager, 1913. Pp. 8.
224. [Anon.] Philosophischer Anzeiger, hrsg. v. d. Redaktion der "Philosophie der Gegenwart" zu Heidelberg. No. 1, Jahrgang 1913. Heidelberg: Rössler & Herbert, 19 Pp. 8.
225. [Anon.] Proceedings of the Twelfth Annual Meeting of th American Philosophical Association. *Phil. Rev.*, 1913, 22, 165–187.

II. Nervous System—Structure and Functions

1. General

(Text-books, Methods, Reports, Discussion)

226. Asher, L., & Spiro, K. (Hrsg.) Ergebnisse der Physiologie. 12. Jahrg. (Bearb. v. Baglioni, S., u. a.) Wiesbaden: Bergmann, 1913. Pp. x + 555.
227. Bardeleben, K. v. Die Anatomie des Menschen. V: Nervensystem und Sinnesorgane. (Aus Natur und Geisteswelt, 422.) Leipzig: Teubner, 1913. Pp. iv + 81.
228. Bardeleben, K. v. Handbuch der Anatomie des Menschen in 8 Bänden. Jena: Fischer, 1913.
229. Bauer, J. Zur Funktionsprüfung des vegetativen Nervensystems. *Dtsch. Arch. f. klin. Med.*, 1912, **107**, 39–102.
230. Carrel, A. Neue Untersuchungen über das selbstständige Leben der Gewebe und Organe. *Berl. klin. Woch.*, 1913, **50**, 1097–1101.
231. Cornelius, A. Die Nervenpunktlehre. II. Bd: Neurologie und Nervenpunktlehre. Leipzig: Thieme, 1913. Pp. x + 303.
232. D., W. A. Synthetic biology and the mechanism of life. *Nature*, 1913, **91**, 270–272.
233. Edinger, L., & Wallenberg, A. Anatomie des Zentralnervensystems. 17. Der Sonderausgabe 6. Bericht, enthaltend die Leistungen und Forschungsergebnisse in den Jahren 1911 u. 1912. Bonn: Marcus & Weber, 1913. Pp. iii + 115.
234. Gley, E. Traité élémentaire de physiologie. (3e éd.) Paris: Baillière, 1913. Pp. 1219.
235. Goldmann, E. Vitalfärbung am Zentralnervensystem-Beitrag zur Physio-Pathologie des Plexus chorioideus und der Hirnhäute. Berlin: Reimer, 1913. Pp. 60.
236. Hermann, L., & Weiss, O. (Hrsg.) Jahresbericht über die Fortschritte der Physiologie. 20. Bd: Bericht über das Jahr 1911. Stuttgart: Enke, 1913. Pp. viii + 555.
237. Landois, L. Lehrbuch der Physiologie des Menschen mit besonderer Berücksichtigung der praktischen Medizin. (13. Aufl., Rosemann, E., Bearb.) Berlin, Wien: Urban & Schwarzenberg, 1913. Pp. xvi + 464.

238. Lewandowsky, M. (Hrsg.) Handbuch der Neurologie, bearb. v. Abelsdorf, G., u. a. IV. Bd: Spezielle Neurologie, III. Berlin: Springer, 1913. Pp. iv + 443.
239. Lomer, G. Ueber einige Beziehungen zwischen Gehirn, Kleindrüsen und Gesammtorganismus. *Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr.*, 1913, **51**, 578–587.
240. Obersteiner, H. (Hrsg.) Arbeiten aus dem neurologischen Institut an der Wiener Universität. XX. Bd., 2. u. 3. H. Wien: Deuticke, 1913. Pp. 155–652.
241. Paton, S. The Correlation of Structure and Function in the Development of the Nervous System. *Proc. Amer. Phil. Soc.*, 1913, **52**, 488–494.
242. Plaut, F., Rehm, O., & Schottmüller, H. Leitfaden zur Untersuchung der Zerebrospinalflüssigkeit. Jena: Fischer, 1913. Pp. vii + 149.
243. Putnam, J. J. Certain Features of the Work of the late J. Hughlings Jackson of London. *Bost. Med. & Surg. J.*, 1913, **169**, 73–76.
244. Rachmanow, A. Beiträge zur vitalen Färbung des Zentralnervensystems. *Folia Neurobiol.*, 1913, **7**, 750–771.
245. Schenck, F., & Gürber, A. Leitfaden der Physiologie des Menschen für Studierende der Medizin. (10. u. 11. Aufl.) Stuttgart: Enke, 1913. Pp. viii + 269.
246. Sigmund, F. Physiologische Histologie des Menschen- und Säugetierkörpers, etc. 3. Lfg.: Zentralnervensystem. Stuttgart: Franckh, 1913. Pp. 48.
247. Szily, P. v. Zur Physikochemie der Zellfärbung. *Wien. klin. Woch.*, 1913, **26**, 1207–1209.
248. Tigerstedt, R. (Hrsg.) Handbuch der physiologischen Methodik. (11. Bd., 5. Abt.) Leipzig: Hirzel, 1912. Pp. x + 172.
249. Tigerstedt, R. Lehrbuch der Physiologie des Menschen. 2. Bd. (7. umgearb. Aufl.) Leipzig: Hirzel, 1913. Pp. viii + 539.
250. Trendelenburg, W. Die vergleichende Methode in der Experimentalphysiologie. (Samml. anat. u. physiol. Vortr. und Aufs., hrsg. v. Gaupp, E., 22. H.) Jena: Fischer, 1913. Pp. 27.
251. Tschermak, A. v. Die führenden Ideen in der Physiologie der Gegenwart. *Münch. med. Woch.*, 1913, **60**.
252. Vernon, A. M. The changes in the reaction of growing organisms to narcotics. *J. of Physiol.*, 1913, **47**, 15–29.

253. Winterstein, —. (Hrsg.) Handbuch der vergleichenden Physiologie. (30–39. Lfg.) Jena: Fischer, 1913.
254. Zuntz, N., & Loewy, A. (Hrsg.) Lehrbuch der Physiologie des Menschen. Leipzig: Vogel, 1913. Pp. xii + 746.

---

2. Elementary Structure

255. Abderhalden, E. Gedanken über den spezifischen Bau der Zellen der einzelnen Organe und ein neues biologisches Gesetz. *Münch. med. Woch.*, 1913, **60**, 2385–2386.
256. Bethe, A. Können intrazelluläre Strukturen bestimmend für die Zellgestalt sein? *Anat. Anz.*, 1913, **44**, 385–392.
257. Choquard, L. Fortgesetzte Untersuchungen über die physiologische Permeabilität der Zellen, etc. *Zsch. f. Biol.*, 1913, **60**, 101–163.
258. Ciaccio, C. Zur Psychopathologie der Zelle und Entartungsbilder der Plastosonen. *Centbl. f. allg. Path. u. path. Anat.*, 1913, **24**, 721–727.
259. Collin, R. Les mitochondries du cylindraxe des dendrites et du corps des cellules ganglionnaires de la rétine. *C. r. soc. de biol.*, 1913, **74**, 1358–1360.
260. Dolley, D. H. The Morphology of Functional Depression in Nerve Cells and its Significance for the Normal and Abnormal Physiology of the Cell. *J. of Med. Res.*, 1913, **29**, 65–131.
261. Escande & Soula. Etude de la protéolyse de la substance nerveuse. Influence de l'élévation de la température des centres nerveux sur la protéolyse de la substance nerveuse. *C. r. soc. de biol.*, 1913, **74**, 878–880.
262. Feiss, H. O., & Cramer, W. Contributions to the histochemistry of nerve: on the nature of Wallerian degeneration. *Proc. Roy. Soc.*, B, 1913, **86**, 119–127.
263. Ferris, H. B. Recent Contributions to our Knowledge of the Neurone. *Psychol. Bull.*, 1913, **10**, 153–163.
264. Franz, V. Der Lebensprozess der Nervenelemente. (Grenzfrag. d. Nerven- und Seelenlebens, hrsg. v. Loewenfeld, L. 92. Ht.) Wiesbaden: Bergmann, 1913. Pp. vii + 58.
265. Göthlin, G. Die doppelbrechende Eigenschaften des Nervengewebes. *Kungl. Svenska Vetensk. Akad. Hdlr.*, 1913, **51**, 1–92.

266. Haberlandt, G. Zur Physiologie der Zellteilung. *Naturwiss. Woch.*, 1913, **28**, 443–444. *Sitzber. Akad. Wiss. Berlin*, 1913, 318–345.
267. Hummel, E. Ueber strahlige Einschlüsse in Riesenzellen. *Arch. f. path. Anat.* (Virchow), 1913, **211**, 173–176.
268. Lillie, R. S. The rôle of membranes in cell-processes. *Pop. Sci. Mo.*, 1913, **82**, 132–152.
269. Loevy, S. Ueber die Entwicklung der Ranvierschen Zellen. *Anat. Anz.*, 1913, **45**, 238–249.
270. Tagle, E. P. Beiträge zum Studium der Riesenzellen nach subkutanen Depôts von Radiumbleiverbindungen. *Centbl. f. allg. Path. u. path. Anat.*, 1913, **24**, 246–247.
271. Unna, P. G. Zur Chemie der Zelle. *Berl. klin. Woch.*, 1913, **50**, 829–831, 871–875, 916–920.

---

3. Nerves

a. Structure

272. Bean, R. B. The cephalic nerves: Suggestions. *Anat. Record*, 1913, **7**, 221–236.
273. Boeke, J. Die Regenerationserscheinungen bei der Verheilung von motorischen und rezeptorischen Nervenfasern. Pflüger's *Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1913, **151**, 57–64.
274. Boeke, J. Ueber die Regenerationserscheinungen bei der Verheilung von motorischen mit sensiblen Nervenfasern. *Anat. Anz.*, 1913, **43**, 366–378.
275. Doinikow, B. von. Histologische und histo-pathologische Untersuchungen am peripheren Nervensystem mittels vitaler Färbung. *Folia Neurobiol.*, 1913, **7**, 731–749.
276. Huber, G. C., & Guild, S. R. Observations on the histogenesis of protoplasmic processes and of collaterals, terminating in end bulbs, of the neurons of peripheral sensory ganglia. *Anat. Record*, 1913, **7**, 331–354.
277. Kidd, L. J. Direct Trochlear and Crossed Oculomotor Fibers. *Rev. of Neur. & Psychiat.*, 1913, **11**, 507–530.
278. Kleczowski, T. Untersuchungen über die Entwicklung der Sehnerven. *Arch. f. Ophth.* (v. Graefe), 1913, **85**, 538–566.
279. Ogata, S. Ueber eine Fortsatzbildung am vorderen Rande des Chiasma nervorum opticorum. *Arch. f. path. Anat.* (Virchow), 1912, **210**, 50–57.

280. Schikogoroff, J. J. Die Mitochondrien in den erwachsenen Nervenzellen des Zentralnervensystems. *Anat. Anz.*, 1913, **43**, 522–524.
281. Udvarhelyi, K. Vestibulare Nervenverbindungen. *Zsch. f. Ohrenhk.*, 1913, **67**, 136–142.

---

b. Excitability

282. Frey, M. v. Leitung und Ausbreitung in der Erregung in den Nervenbahnen des Drucksinnes. *Zsch. f. Biol.*, 1913, **59**, 516–526.
283. Holt, E. B. The Physiology of Nerve. *Psychol. Bull.*, 1913, **10**, 146–152.
284. Soula, L. C. Activité des centres nerveux et catabolisme azote de la substance nerveuse. *C. r. acad. d. sci.*, 1913, **156**, 728–730.
285. Stübel, H. Morphologische Veränderungen der gereizten Nerven. Pflüger's *Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1913, **153**, 111–127.
286. Tashiro, S. Carbon Dioxide Production from Nerve Fibers when Resting and when Stimulated; a Contribution to the Chemical Basis of Irritability. *Amer. J. of Physiol.*, 1913, **32**, 107–145.
287. Thörner, W. Die Ermüdung der markhaltigen Nerven. (Diss.) Göttingen, 1911. Pp. 32.
288. Verworn, M. Irritability. A Physiological Analysis of the General Effect of Stimuli in Living Substances. New Haven: Yale Univ. Press, 1913. Pp. xii + 264.
289. Verzár, F. Die Aenderung der Polarisierbarkeit des Nerven durch die Erregung. Pflüger's *Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1913, **152**, 279–306.

---

c. Conductivity

290. Bent, R. S. A practical device to simulate the working of nervous discharges. *J. of Animal Behav.*, 1913, **3**, 15–35.
291. Gruber, C. M. The Blocking of Nerve Cells in the Frog. *Amer. J. of Physiol.*, 1913, **31**, 413–421.

292. Lenninger, E. Tritt die Artverschiedenheit zentripetaler und zentrifugaler markhaltiger Nerven auch in Unterschieden ihrer Leitungsgeschwindigkeit hervor? *Zsch. f. Biol.*, 1913, **60**, 75–100.

---

4. Spinal Cord and Sympathetic System

293. Heubner, W. Zur Nomenklatur im Vegetativen Nervensystem. *Zentbl. f. Physiol.*, 1913, **27**, 635–640.

294. Langley, J. N. The nomenclature of the Sympathetic and of the related Systems of Nerves. *Zentbl. f. Physiol.*, 1913, **27**, 149–152.

295. Malone, E. F. The nucleus cardiacus nervi vagi and the three distinct types of nerve cells which innervate the three different types of muscle. *Amer. J. of Anat.*, 1913, **15**, 121–127.

296. Metzner, R. Einiges vom Bau und von den Leistungen des sympathischen Nervensystems. Besonders in Beziehung auf seine emotionelle Erregung. (Samml. anat. u. physiol. Vortr. u. Aufs., hrsg. v. Gaupp, E., & Trendelenburg, W., 21. H.) Jena: Fischer, 1913. Pp. 29.

297. Miller, M. M. Prenatal growth of the human spinal cord. *J. of Comp. Neur.*, 1913, **23**, 39–70.

298. Pike, F. H. The General Condition of the Spinal Vaso-Motor Paths in Spinal Shock. *Qt. J. of Exper. Physiol.*, 1913, **7**, 1–30.

299. Porter, E. L. Variations in Irritability of the Reflex Arc. *Amer. J. of Physiol.*, 1913, **31**, 223–245.

---

5. Cerebellum and Brain Stem

300. André-Thomas, & Durupt, A. Recherches expérimentales sur les fonctions cérébelleuses. Dysmétrie et localisations. *Encéphale*, 1913, **8**, 21–33.

301. Brouwer, B. Ueber das Kleinhirn der Vögel nebst Bemerkungen über das Lokalisationsproblem im Kleinhirn. *Folia Neurobiol.*, 1913, **7**, 349–377.

302. Brown, T. G. On Postural and Non-Postural Activities of the Mid-Brain. *Proc. Roy. Soc.*, B, 1913, **87**, 145–162.

303. Dusser de Barenne, J. G. Ueber die Enthirnungsstarre (Decerebrate Rigidity Sherrington's) in ihrer Beziehung zur efferenten Innervation der quergestreiften Muskulatur. *Folia Neurobiol.*, 1913, **7**, 651–654.
304. Harvey, R. W. A preliminary report on the asymmetry of the basal ganglia. *Anat. Record*, 1913, **7**, 17–28.
305. Kidd, L. J. The Pineal Body: A Review. *Rev. of Neur. & Psychiat.*, 1913, **11**, 1–24, 55–76.
306. Martin, E. G., & Grubner, C. M. On the Influence of Muscular Exercise on Activity of Bulbar Centers. *Amer. J. of Physiol.*, 1913, **32**, 315–328.
307. Riquier, C. Sulla fine struttura del ganglio otico. *Riv. di pat. nerv. e ment.*, 1913, **18**, 609–633.
308. Rossi, O. Contributo alla conoscienza dei nuclei meso- e romboencefali. *Riv. di pat. nerv. e ment.*, 1913, **18**, 537–577.
309. Rothmann, M. Die Funktion des Mittellappens des Kleinhirns. *Monat. f. Psychiat. u. Neur.*, 1913, **34**, 389–415.
310. Rothmann, M. Zur Kleinhirnlokalisation. *Berl. klin. Woch.*, 1913, **50**, 336–339.
311. Van Valkenburg, C. T. Zur localisation innerhalb der bulbären Pyramide des Menschen. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, **14**, 304–313.
312. Woodworth, R. S. Cerebellum and Brain-Stem. *Psychol. Bull.*, 1913, **10**, 138–142.

---

6. Cerebrum

a. Structure

313. Fiske, E. W. An Elementary Study of the Brain, Based on the Dissection of the Brain of the Sheep. New York: Macmillan, 1913. Pp. vi + 133.
314. Fuse, G. Das Ganglion ventrale und das Tuberculum acusticum bei einigen Säugern und beim Menschen. Die Randgebiete des Pons und des Mittelhirns. (Arb. aus d. hirnanat. Inst. in Zürich, hrsg. v. Monakow, C. v., 7. H.) Wiesbaden: Bergmann, 1913.
315. Gehry, K. Das Gehirn des H. G. *J. f. Psychol. u. Neur.*, 1913, **20**, 112–127.
316. Haller, B. Erwiderung an Herrn Maximilian Rose bezüglich der ursprünglichen Dreischichtigkeit der Grosshirnrinde. *Anat. Anz.*, 1913, **43**, 142–143.

317. Haller, B. Zur Verbindung des Vorderhirns mit dem metameren Gehirn. *Arch. f. mikrosk. Anat.*, 1913, **82**, 365–380.
318. Herrick, C. J. Some reflections on the origin and significance of the cerebral cortex. *J. of Animal Behav.*, 1913, **3**, 222–236.
319. Heuser, C. H. The development of the cerebral ventricles in the pig. *Amer. J. of Anat.*, 1913, **15**, 215–251.
320. Hochstetter, F. Ueber die Entwickelung des Plexus chorioidei der Seitenkammern des menschlichen Gehirns. *Anat. Anz.*, 1913, **45**, 225–238.
321. Malone, E. F. Recognition of members of the somatic motor chain of nerve cells by means of a fundamental type of cell structure, and the distribution of such cells in certain regions of the mammalian brain. *Anat. Record*, 1913, **7**, 67–82.
322. Mingazzini, G. Ueber den Verlauf einiger Hirnbahnen und besonders der motorischen Sprachbahnen. *Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr.*, 1913, **51**, 256–322.
323. Morawski, J. Gehirnuntersuchungen bei Katzen- und Hundefamilien (mit Berücksichtigung des Geschlechts und der Entwicklung). *Jahrb. f. Psychiat. u. Neur.*, 1913, **33**, 306–478.
324. Ogushi, K. Zur Anatomie der Hirnnerven und des Kopfsympathicus von Trionyx japonicus nebst einigen kritischen Bemerkungen. *Morph. Jahrb.* (Gegenbauer), 1913, **45**, 441–481.
325. Symington, J., & Crymble, P. T. The central fissure of the cerebrum. *J. of Anat. & Physiol.*, 1913, **47**, 321–339.
326. Ziehen, T. Anatomie des Zentralnervensystems. 2. Abt: Mikroskopische Anatomie des Gehirns, 1. Teil. (Handb. d. Anat. d. Menschen, in 8 Bdn. hrsg. v. Bardeleben, K. v., 23. Lfg.) Jena: Fischer, 1913. Pp. iii + 338.

---

b. General Physiology

327. Clementi, A. Sulla Secrezione della Tela Coroidea nell' Embrione di Ratto. *Folia Neurobiol.*, 1913, **7**, 120–124.
328. Crile, G. W. The Relation between the Physical State of Brain Cells and Brain Functions. Experimental and Clinical. *Proc. Amer. Phil. Soc.*, 1913, **52**, 397–406.

329. Franz, S. I. Physiology of the brain. *Ref. Handb. of the Med. Sci.*, 1913, 2, 397–412.
330. Lewandowsky, M., & Simons, A. Ueber die elektrische Erregbarkeit der vorderen und der hinteren Zentralwindung. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, 14, 276–281.
331. Naegeli, O. E. Ueber die neueren Forschungen auf dem Gebiete der Physiologie und Pathologie der Hypophysis cerebri auf Grund eigener Beobachtungen. (Diss.) Zürich, 1911. Pp. 66.
332. Rosenfeld, M. Die Physiologie des Grosshirns. (Handb. d. Psychiat., hrsg. v. Aschaffenburg, G., 11. Abt.) Wien: Deuticke, 1913.
333. Strasburger, —. Ueber die Einwirkung von chemischen Hautreizen auf das Gehirnvolumen (die Blutversorgung des Gehirns) beim Menschen. *Med. Klinik*, 1913, 9, 752–755.
334. Trögele, F. Ueber die normale und pathologische Physiologie der Hypophysis cerebri nebst einem Beitrag zur Differentialdiagnose der mit Störungen der Hypophysenfunktion verlaufenden intrakraniellen Prozesse. (Mitt. a. d. hamburg. Staatskrankenanst., hrsg. v. Brauer, 16. H.) Leipzig: Voss, 1913. Pp. iv + 103.
335. Weed, L. H., Cushing, H., & Jacobson, C. Further studies on the Rôle of the Hypophysis in the Metabolism of Carbohydrates. The autonomic control of the Pituitary Gland. *Bull. Johns Hopkins Hosp.*, 1913, 24, 40–52.

---

c. Localization of Functions

336. Bechterew, W. v. Ueber die individuelle Entwicklung der neuropsychischen Sphäre nach psychoreflexologischen Befunden. *Zsch. f. Psychother. u. med. Psychol.*, 1913, 5, 65–77.
337. Franz, S. I. The Functions of the Cerebrum. *Psychol. Bull.*, 1912, 10, 125–138.
338. Mingazzini, G. Ueber die Beteiligung beider Hirnhemisphären an der Funktion der Sprache (gleichzeitig ein pathologischanatomischer Beitrag zum Studium einiger Hirnformationen). *Folia Neurobiol.*, 1913, 7, 1–66.
339. Minkowski, M. Experimentelle Untersuchungen über die Beziehungen der Grosshirnrinde und der Netzhaut zu den primären optischen Zentren, besonders zum Corpus geniculatum externum. (Arb. a. d. hirnanat. Instit. in Zürich, v. Monakow, C. v., 7. H.) Wiesbaden: Bergmann, 1913.

340. Robinson, R. Les localisations physiologiques de l'encéphale en constraste avec les destructions étendues de cet organe. *C. r. acad. d. sci.*, 1913, **157**, 1463–1464.

341. Stier, E. Die funktionellen Differenzen der Hirnhälften und ihre Beziehungen zur geistigen Weiterentwicklung der Menschheit. (Vort., geh. auf d. Jahresversamml. d. dtsch. Ver. f. Psychiat., Kiel 1912). *Zentbl. f. d. ges. innere Medizin*, 1912, **2**, 514.

342. Zeliony, G. P. Observations sur des chiens auxquels on a enlevé les hémisphères cérébraux. *C. r. soc. de biol.*, 1913, **74**, 707–709.

---

7. Pathological Anatomy

343. Albrecht, H. Ueber die Unterrichts- und Forschungsziele der modernen pathologischen Anatomie. *Wien. klin. Woch.*, 1913, **26**, 1715–1722.

344. Alzheimer, A. The Present Status of our Knowledge of the Pathological Histology of the Cortex in the Psychoses. (Cotton, H., trans.) *Amer. J. of Insan.*, 1913, **70**, 175–207.

345. Aschoff, L. Pathologische Anatomie. Ein Lehrbuch für Studierende und Aerzte. 2 Bde. (3. Aufl.) Jena: Fischer, 1913.

346. Bianchi, V. Altérations histologiques de l'écorce cérébrale à la suite de foyers destructifs et de lésions expérimentales. *Arch. ital. de biol.*, 1913, **59**, 87–109.

347. Black, D. D. The central nervous system in a case of cyclopia in homo. *J. of Comp. Neur.*, 1913, **23**, 193–257.

348. Brouwer, B. Ueber partielle Anencephalie, mit Diastematomyelie ohne Spina bifida. *J. f. Psychol. u. Neur.*, 1913, **20**, 173–218.

349. Dirr, —., Lubarsch, O., & Ostertag, R. v. (Hrsg.) Ergebnisse der allgemeinen Pathologie und pathologischen Anatomie des Menschen und der Tiere. 16. Jahrg. II. Abt. 1912: Allgemeine pathologische Morphologie und Physiologie. Wiesbaden: Bergmann, 1913. Pp. vii + 845.

350. Epifanio, G. La fisiopatologia della circolazione cerebrale. *Riv. di pat. nerv. e ment.*, 1913, **18**, 170–196.

351. Frey, E. Hirnpathologische Beiträge. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, **14**, 1–21, 21–83.

352. Grinker, J. Tumor of the Hypophysis in a case of Acromegaly. *J. of Amer. Med. Assoc.*, 1913, **61**, 235–238.

353. Henrici, A. T. Degeneration of Nucleus Lentiformis Associated with Cirrhosis of the Liver. *Lancet*, 1913, **185**, 797–823.

354. Laignel-Savastine, & Jonnesco, V. Recherches histologiques sur l'hypophyse des psychopathes. *Encéphale*, 1913, **8**, 25–44.

355. Meyer, M. Klinischer Beitrag zur Kenntnis der Funktionen des Zwischenhirns (Encephalitis corporum mamillarium). *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, **20**, 327–343.

356. Meyer, W. R. Zur Kasuistik der epidermoidalen Cholesteatome des Gehirns. *Arch. f. path. Anat.* (Virchow), 1913, **211**, 161–163.

357. Milian, G., & Schulmann, E. Tumeur cérébello-pontine. Métastose sous-rolandique. *Encéphale*, 1913, **8**, 193–200.

358. Mott, F. W. An address on the Degeneration of the Neurone in the Light of Recent Research, especially in relation to Syphilis and General Paralysis. *Lancet*, 1913, **185**, 1269–1274, 1367–1375.

359. Nageotte, J. Note sur la présence de fibres névrogliques dans le nerfs périphériques dégénérés. *C. r. soc. de biol.*, 1913, **75**, 122–124.

360. Nissl, F., & Alzheimer, A. (Hrsg.) Histologische und histopathologische Arbeiten über die Grosshirnrinde mit besonderer Berücksichtigung der pathologischen Anatomie der Geisteskrankheiten. IV. Bd. 1. H.; V. Bd. 3. H. Jena: Fischer, 1913. Pp. 158, 359–518.

361. Obersteiner, H. Ueber pathologische Veranlagung am Zentralnervensystem. *Wien. klin. Woch.*, 1913, **26**, 521–529.

362. Rachmanow, A. Lésions nerveuses dans l'anaphylaxie vermineuse et sérique. *C. r. soc. de biol.*, 1913, **75**, 317–319.

363. Schiefferdecker, P., & Leschke, E. Ueber die embryonale Entstehung von Höhlen im Rückenmarke mit besonderer Berücksichtigung der anatomischen und physiologischen Verhältnisse und ihrer Bedeutung für die Entstehung der Syringomyelie. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, **20**, 1–107.

364. Ulrich, M. Klinische Beiträge zur Lehre vom angeborenen Kernmangel. (Samml. zwangl. Abh. z. Neuro- und Psychopath. d. Kindesalters, hrsg. v. Stier, E., 4. H.) Jena: Fischer, 1913. Pp. v + 74.

365. Wenderowic, E., & Nitikin, M. Ueber die Verbreitung der Faserdegenerationen bei amyotrophischer Lateralsklerose mit besonderer Berücksichtigung der Veränderungen im Grosshirn. *Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr.*, 1913, **52**, 300–325.

III. Sensation and Perception

1. Sensation and Sense Organs: General

(incl. Classification, Specific Energy, Miscellaneous Senses, Synæsthesia)

366. Ackerknecht, E. Ueber Umfang und Wert des Begriffes "Gestaltqualität." *Zsch. f. Psychol.*, 1913, **67**, 289–293.

367. Bentley, M. Sensation (General). *Psychol. Bull.*, 1913, **10**, 85–87.

368. Bleuler, E. Zur Theorie der Sekundärempfindungen. *Zsch. f. Psychol.*, 1913, **65**, 1–39.

369. Cohen, M. R. The Supposed Contradiction in the Diversity of Secondary Qualities—A Reply. *J. of Phil., Psychol., &c.*, 1913, **10**, 510–512.

370. Coriat, I. H. A Case of Synesthesia. *J. of Abnorm. Psychol.*, 1913, **8**, 38–43.

371. Coriat, I. H. An Unusual Type of Synesthesia. *J. of Abnorm. Psychol.*, 1913, **8**, 109–112.

372. De Laguna, T. The Nature of Primary Qualities. *Phil. Rev.*, 1913, **22**, 502–511.

373. Fröhlich, F. W. Beiträge zur allgemeinen Physiologie der Sinnesorgane. *Zsch. f. Sinnesphysiol.*, 1913, **48**, 28–164.

374. Grobfield, G. P., & Martin, E. G. Variations in the Sensory Threshold for Faradic Stimulation in Normal Human Subjects. *Amer. J. of Physiol.*, 1913, **31**, 300–309.

375. Hennig, R. Neuere Forschungen über Mitempfindungen, insbesondere Synopsien. *Naturwiss. Woch.*, 1913, **28**, 609–613, 625–630.

376. Hofmann, H. Untersuchungen über den Empfindungsbegriff. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1913, **26**, 1–136.

377. Hug-Hellmuth, H. v. Ueber Farbenhören. Ein Versuch, das Phänomen auf Grund der psycho-analytischen Methode zu erklären. *Imago*, 1912, **1**, 228–264.

378. Langenbeck, K. Die akustisch-chromatischen Synopsien. *Zsch. f. Sinnesphysiol.*, 1913, **47**, 159–181.

379. Lipska-Librach, M. Sur les rapports entre l'acuité sensorielle et l'intelligence. *Rev. psychol.*, 1913, **6**, 297–363.
380. Lovejoy, A. O. Secondary Qualities and Subjectivity. *J. of Phil., Psychol., &c.*, 1913, **10**, 214–218.
381. Mercante, V. La Verbocromia. Madrid: Jorro, 1913. Pp. 197.
382. Metcalf, J. T. Cutaneous, Kinaesthetic and Miscellaneous Senses. *Psychol. Bull.*, 1913, **10**, 173–180.
383. Pfister, O. Die Ursache der Farbenbegleitung bei akustischen Wahrnehmungen und das Wesen anderer Synästhesien. *Imago*, 1912, **1**, 265–275.
384. Pierce, A. H. Synaesthesia. *Psychol. Bull.*, 1913, **10**, 118.
385. Porter, E. L., & Nice, L. B. The Sensory Threshold for Faradic Stimulation in Man. *Psychol. Rev.*, 1913, **20**, 194–205.
386. Rahn, C. The Relation of Sensation to other Categories in Contemporary Psychology. *Psychol. Monog.*, 1913, **16** (No. 67). Pp. 131.
387. Watt, H. J. The Main Principles of Sensory Integration. *Brit. J. of Psychol.*, 1913, **6**, 239–260.
388. Wehofer, F. "Farbenhören" (chromatische Phonopsien) bei Musik. *Zsch. f. angew. Psychol.*, 1913, **7**, 1–54.

---

2. Lower Senses and their Organs

a. Organic Senses

389. Carlson, A. J. Contributions to the Physiology of the Stomach. *Amer. J. of Physiol.*, 1913, **31**, 175–193, 212–223, 318–328; **32**, 245–263, 369–397.
390. Carlson, A. J. The Tonus and Hunger Contractions of the Empty Stomach during Parathyroid Tetany. *Amer. J. of Physiol.*, 1913, **32**, 398–404.

---

b. Cutaneous Senses

(Pressure, Cold, Warmth, Cutaneous Pain, etc.)

391. Auerbach, S. A New Esthesiometer. *J. of Nerv. & Ment. Dis.*, 1913, **40**, 106–109.
392. Baglioni, S. Sulla speciale sensibilità meccanica del glande. *Riv. di psicol.*, 1913, **9**, 159–168.

393. Basler, A. Einiges über den Tastsinn. *Münch. med. Woch.*, 1913, **60**, 1809–1881.
394. Basler, A. Ueber die Verschmelzung rhythmischer Wärme- und Kälteempfindungen. Pflüger's *Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1913, **151**, 226–247.
395. Calligaris, G. Nuove ricerche sulle linee cutanee iperestesiche. *Riv. sperim. di freniat.*, 1913, **39**, 58–98.
396. Calligaris, G. Ulteriori richerche sulle linee cutanee iperestesiche. *Riv. sperim. di frenat.*, 1913, **39**, 557–637.
397. Frey, M. v., & Pauli, R. Die Stärke und Deutlichkeit einer Druckempfindung unter der Wirkung eines begleitenden Reizes. *Zsch. f. Biol.*, 1913, **59**, 497–516.
398. Hacker, F. Beobachtungen an einer Hautstelle mit dissoziierter Empfindungslähmung. *Zsch. f. Biol.*, 1913, **61**, 231–264.
399. Häggqvist, G. Histophysiologische Studien über die Temperatursinne der Haut des Menschen. *Anat. Anz.*, 1913, **45**, 46–63.
400. Luithlen, F. Ueber Veränderungen der Hautreaktion. *Wien klin. Woch.*, 1913, **26**, 1836–1837.
401. Urban, F. M. Estimation of Temperature. *Psychol. Bull.*, 1913, **10**, 120–121.
402. Van der Scheer, W. M. Beitrag zur Frage nach der Bedeutung der Herpes zoster- und der Headschen hyperalgetischen Zonen. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, **16**, 343–386.
403. Vincent, S. B. The tactile hair of the white rat. *J. of Comp. Neur.*, 1913, **23**, 1–38.
404. Wohlgemuth, A. Zwei neue Apparate zur Untersuchung des Temperatursinnes der Haut. *Zsch. f. Sinnesphysiol.*, 1913, **47**, 414–419.

---

c. Muscle, Tendon, and Joint Senses

405. Basler, A. Ueber die Beteiligung des Muskelsinnes am absichtlichen Tasten. Pflüger's *Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1913, **153**, 353–365.
406. Dearborn, G. V. N. A Contribution to the Physiology of Kinesthesia. *J. f. Psychol. u. Neur.*, 1913, **20**, 62–73.
407. Erismann, T. Untersuchungen über Bewegungsempfindungen beim Beugen des rechten Armes im Ellenbogengelenk. (Diss.) Zürich, 1911. Pp. 62.

408. Erismann, T. Untersuchung über das Substrat der Bewegungsempfindungen und die Abhängigkeit der subjectiven Bewegungsgrösse vom Zustand der Muskulatur. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1913, **28**, 1–93.
409. Meyer, S. Die Lehre von den Bewegungsvorstellungen. *Zsch. f. Psychol.*, 1913, **65**, 40–99.
410. Oehrvall, H. Ges det visuella rörelseförnimmelser? *Upsala Läkarf. Förh.*, 1913, **18**, 191–214.
411. Oehrvall, H. Giebt es visuelle Bewegungsempfindungen? *Skand. Arch. f. Physiol.*, 1913, **30**, 229–252.
412. Truschel, L. Experimentelle Untersuchungen über Kraftempfindungen bei Federspannung und Gewichtshebungen. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1913, **28**, 183–273.
413. Wirth, W., & Klemm, O. Ueber den Anstieg der inneren Tastempfindung. Nach Versuchen von J. Hermann bearbeitet. *Psychol. Stud.*, 1913, **8**, 485–496.

---

d. Taste and Smell

414. Brillat-Savarin. Physiologie des Geschmacks. (Uebertr. v. Ludwig, E.) Leipzig: Insel-Verl., 1913. Pp. xiii + 162.
415. Brillat-Savarin. Physiologie des Geschmacks oder Betrachtungen über höhere Gastronomie. (Hrsg. v. Gleichen-Russwurm, A. v. 6. Aufl.) Braunschweig: Vieweg, 1913. Pp. xx + 386.
416. Frets, G. P. Ueber die Entwicklung des Geruchsorganes. *Morph. Jahrb.* (Gegenbauer), 1913, **45**, 481–496.
417. Gamble, E. A. McC. Taste and Smell. *Psychol. Bull.*, 1913, **10**, 116–117.
418. Hendrick, E. The Sense of Smell. *Atlantic Mo.*, 1913, **3**, 332–337.
419. Herzog, F. Zur Kenntnis der zentralen Vaguslähmungen, zugleich ein Beitrag zur Kenntnis des Verlaufs der Geschmacksfasern. (Diss.) Leipzig, 1912. Pp. 51.
420. Parker, G. H., & Stabler, E. M. On Certain Distinctions between Taste and Smell. *Amer. J. of Physiol.*, 1913, **32**, 230–240.
421. Ponzo, M. Dei rapporti fra i dati anatomici, fisiologici e psicologici nei processi gustativi. *Riv. di psicol.*, 1913, **9**, 513–539.

e. Static Senses

(Equilibrium, Dizziness)

422. Buys, —. Beitrag zum Studium des Drehnystagmus. *Monat. f. Ohrenhk.*, 1913, **47**, 675–679.
423. Camis, M. Contributi alla Fisiologia del Labirinto. (Note VII, VIII.) *Folia Neurobiol.*, 1913, **7**, 125–156, 157–174.
424. Doniselli, C. La fisiologia del labirinto e i sensi generali matematici (spazio, tempo, numero.) *Arch. di fisiol.*, 1913, **11**, 217–258.
425. Leidler, L. Experimentelle Untersuchungen über das Endigungsgebiet des Nervus vestibularis. *Monat. f. Ohrenhk.*, 1913, **47**, 389–415.
426. Popp, H. Die Wirkung von Wärme und Kälte auf die einzelnen Ampullen des Ohrlabyrinths der Taube, festgestellt mit Hilfe neuer Methoden. *Zsch. f. Sinnesphysiol.*, 1913, **47**, 352–376.

---

3. Hearing

a. General

(Text-books, Reports, Apparatus, Discussion)

427. Frank, O. Registrierung von Schallphänomenen. *Sitzber. d. Gesell. f. Morph. u. Physiol. München.*, 1913, **28**, 45–49.
428. Helmholtz, H. v. Die Lehre von den Tonempfindungen. (6. Aufl., Wachsmuth, R., Hrsg.) Braunschweig: Vieweg, 1913. Pp. xii + 668.
429. Lubman, M. The Aurometer. *N. Y. Med. J.*, 1913, **98**, 1016–1017.
430. Musehold, A. Allgemeine Akustik und Mechanik des menschlichen Stimmorgans. Berlin: Springer, 1913. Pp. vii + 134.
431. Ogden, R. M. Hearing. *Psychol. Bull.*, 1913, **10**, 107–116.
432. Panse, R. (Hrsg.) Verhandlungen der deutschen otologischen Gesellschaft auf der 22. Versammlg. in Stuttgart vom 9–10. 5. 1913. Jena: Fischer, 1913. Pp. xxxi + 446.
433. Peterson, J. The Place of Stimulation in the Cochlea Versus Frequency as a Direct Determiner of Pitch. *Psychol. Rev.*, 1913, **20**, 312–322.
434. Urban, F. M. Ein Apparat zur Erzeugung schwacher Schallreize. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1913, **27**, 232–234.

435. Wittmann, J. Ueber die russenden Flammen und ihre Verwendung zu Vokal- und Sprachmelodie-Untersuchungen. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1913, **29**, 399–449.

---

b. Physical Acoustics; Structure and Functions of the Ear

436. Goebel, O. Ueber die Hörtätigkeit des menschlichen Vorhofes. *Arch. f. Ohrenhk.*, 1913, **92**, 250–256; **93**, 100–123.

437. Goebel, O. Ueber die Tätigkeit des menschlichen Hörorgans. *Arch. f. Ohrenhk.*, 1912, **89**, 39–58, 112–136, 238–254; 1913, **90**, 134–153, 155–171.

438. Gray, A. A. Notes on the Comparative Anatomy of the Middle Ear. *J. of Anat. & Physiol.*, 1913, **47**, 391–413.

439. Hermann, L. Die theoretischen Grundlagen für die Registrierung akustischer Schwingungen. Pflüger's *Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1913, **150**, 92–110.

440. Heschl, F. Das Verhältnis zwischen Luft- und Knochenleitung bei Schallleitungshindernissen. *Monat. f. Ohrenhk.*, 1913, **47**, 1149–1178.

441. Hinsberg, —. Ueber die funktionelle Untersuchung des Ohrlabyrinthes. *Berl. klin. Woch.*, 1913, **50**, 876–878.

442. Kato, T. Zur Physiologie der Binnenmuskeln des Ohres. Pflüger's *Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1913, **150**, 569–625.

443. Kohnstamm, O. Der Nucleus paralemniscalis inferior als akustischer Reflexkern und als Glied der zentralen Hörleitung, etc. *Arch. f. Ohrenhk.*, 1912, **89**, 59–61.

444. Mangold, E. Weitere Beobachtungen über willkürliche Kontraktionen des Tensor tympani. *Münch. med. Woch.*, 1913, **60**, 1027–1031.

445. Mangold, E. Willkürliche Kontraktionen des Tensor tympani und die graphische Registrierung von Druckschwankungen im äusseren Gehörgang. Pflüger's *Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1913, **149**, 539–587.

446. Policard, A. Quelques points de la structure du marteau chez le chien. *J. de l'anat. et de la physiol.*, 1913, **49**, 304–320.

447. Policard, A. Sur quelques points de la structure du muscle du marteau chez le chien. *C. r. soc. de biol.*, 1913, **74**, 101–103, 187–189.

448. Schaefer, C., & Juretzka, E. Theorie der Kombinationstöne an Saiten und Membranen. *Ann. d. Physik*, 1913, **41**, 581–592.

449. Whitman, F. P. On the Acoustic Efficiency of a Sounding Board. *Science*, 1913, **38**, 707–708.

450. Wood, A. The Physical Basis of Music. (Cambridge Manuals of Sci. and Lit., No. 55.) Cambridge: Univ. Press; New York: Putnam, 1913. Pp. iv + 163.

---

c. Auditory Sensations; Tonal Fusion

451. Baley, S. Ueber den Zusammenklang einer grösseren Zahl wenig verschiedener Töne. *Zsch. f. Psychol.*, 1913, **67**, 261–276.

452. Benjamins, C. E. Ueber den Hauptton des gesungenen oder laut gesprochenen Vokalklanges. Pflüger's *Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1913, **154**, 515–551.

453. Bocci, B. Die mit der komplexen Morphologie des Corti'schen Organs am meisten im Einklang stehende Theorie des Gehörs. Pflüger's *Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1913, **150**, 111–127.

454. Frankfurther, W., & Thiele, R. Experimentelle Untersuchungen zur Bezold'schen Sprachsext. *Zsch. f. Sinnesphysiol.*, 1913, **47**, 192–218.

455. Géza, R. Zur Grundlegung der Tonpsychologie. Leipzig: Veit, 1913. Pp. viii + 148.

456. Hentschel, M. Zwei experimentelle Untersuchungen an Kindern aus dem Gebiete der Tonpsychologie. *Zsch. f. angew. Psychol.*, 1913, **7**, 55–69, 211–222.

457. Jaensch, E. R. Die Natur der menschlichen Sprachlaute. *Zsch. f. Sinnesphysiol.*, 1913, **47**, 219–290.

458. Kabatschnik, M. Eine neue Hörprüfungsmethode. *Monat. f. Ohrenhk.*, 1912, **46**, 1443–1451.

459. Kemp, W. Methodisches und Experimentelles zur Lehre von der Tonverschmelzung. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1913, **29**, 139–257.

460. Köhler, W. Akustische Untersuchungen. III, IV. *Zsch. f. Psychol.*, 1913, **64**, 92–105.

461. Krueger, F. Consonance and Dissonance. *J. of Phil., Psychol., &c.*, 1913, **10**, 158–160.

462. Kuile, T. E. ter. Neues zur Vokal- und zur Registerfrage. Pflüger's *Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1913, **153**, 581–615.

463. Maltzew, C. v. Das Erkennen sukzessiv gegebener musikalischer Intervalle in den äusseren Tonregionen. *Zsch. f. Psychol.*, 1913, **64**, 161–257.

464. Meyer, M. Die Morphologie des Gehörorgans und die Theorie des Hörens. Pflüger's *Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1913, **153**, 369–384.
465. Peterson, J., & Schaefer, C. Der Ursprung subjectiver Kombinationstöne. *Ann. d. Physik*, 1913, **40**, 815–816, 871–872.
466. Raoult, A. Résultats éloignés de la rééducation auditive. *Arch. de laryng., ot., rhin.*, 1913, **36**, 122–140, 436–449.
467. Réthi, L. Phonographische Untersuchungen der Konsonanten. *Wien. med. Woch.*, 1913, **63**, 3205–3209.
468. Révész, G. Zur Grundlegung der Tonpsychologie. Leipzig: Veit, 1913. Pp. viii + 148.
469. Stumpf, C. (Hrsg.) Beiträge zur Akustik und Musikwissenschaft. 7. H. Leipzig: Barth, 1913. Pp. iii + 160.
470. Waiblinger, E. Zur psychologischen Begründung der Harmonielehre. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1913, **29**, 258–270.

---

4. Vision

a. General

(Text-books, Reports, Apparatus, Discussion)

471. Axenfeld, T. (Hrsg. u. Bearb.) Lehrbuch der Augenheilkunde. (3. Aufl.) Jena: Fischer, 1912. Pp. xvi + 761.
472. Bardegg, D. Der Vorgang des Sehens in seinem Zusammenhang mit der Aussenwelt und dem Bewusstsein. Leipzig: Seemann, 1913. Pp. 60.
473. Baum, F. Ein neues reflexloses Ophthalmoskop. *Klin. Monatsbl. f. Augenhk.*, 1913, **15**, 693–695.
474. Dufour, M. Les lunettes Distal. *C. r. soc. de biol.*, 1913, **74**, 1348–1349.
475. Dufour, M. Sur l'éclairage endoscope. *C. r. soc. de biol.*, 1913, **74**, 1131–1132.
476. Farwell, H. W. Optical Bench for Elementary Work. *Amer. J. of Sci.*, 1913, **36**, 473–474.
477. Fergus, F. Eyesight and Navigation. *Ophth. Rev.*, 1913, **32**, 231–259.
478. Graefe, A., Saemisch, T., & Hess, C. Handbuch der gesamten Augenheilkunde. (2. neubearb. Aufl.) Leipzig: Engelmann, 1913.

479. Groos, K. Lichterscheinungen bei Erdbeben. *Zsch. f. Psychol.*, 1913, **65**, 100–102.

480. Holt, E. B. Vision—General Phenomena. *Psychol. Bull.*, 1913, **10**, 88–94.

481. Lancaster, W. B. A suggestion for improving the training of opthalmologists. *Boston Med. & Surg. J.*, 1913, **168**, 576–578.

482. Lindstedt, F. Om mätning af främre ögonkammarens djup med ett nytt, för kliniskt bruk afsedt instrument. *Upsala Läkarf. Förh.*, 1913, **18**, 457–544.

483. Rohr, M. v., & Stock, W. Ueber eine Methode zur subjektiven Prüfung von Blillenwirkungen. *Arch. f. Ophth.* (v. Graefe), 1913, **84**, 152–164.

484. Römer, P. Lehrbuch der Augenheilkunde in der Form klinischer Besprechungen. 2 Bde. (2. umgearb. Aufl.) 1. Bd. Wien: Urban & Schwarzenberg, 1913. Pp. xvi + 380.

485. Thörner, W. Das Gullstrandsche Ophthalmoskop. *Arch. f. Augenhk.*, 1913, **74**, 208–226.

486. Voirol, A. F. Untersuchungen über Refraktion, Visus, Farbensinn und Muskelgleichgewicht an den Augen von 939 Schulkindern. (Diss.) Basel, 1912. Pp. 22.

487. Wagenmann, A. (Hrsg.) Bericht über die 39. Versammlung der ophthalmologischen Gesellschaft. Heidelberg 1913. Wiesbaden: Bergmann, 1913. Pp. xiii + 500.

488. Wilbrandt, H., & Saenger, A. Die Neurologie des Auges. Ein Handbuch für Nerven- und Augenärzte. 5. Bd: Die Erkrankungen des Opticusstammes. Wiesbaden: Bergmann, 1913. Pp. 176.

489. Wolff, H. Ueber neue ophthalmoskopische Untersuchungsmethoden. *Zsch. f. Augenhk.*, 1913, **29**, 216–230.

490. [Anon.] Bericht über die 38. Versammlung der ophthalmologischen Gesellschaft. Heidelberg, 1912. (Red. durch A. Wagenmann.) Wiesbaden: Bergmann, 1913. Pp. 12 + 441.

---

b. Physical Optics; Structure and General Functions of the Eye

491. Behr, C. Besteht beim Menschen ein Abfluss aus dem Glaskörper in den Sehnerven? *Arch. f. Ophth.* (v. Graefe), 1913, **83**, 519–525.

492. Borchardt, H. Beiträge zur Kenntnis der absoluten Schwellenempfindlichkeit der Netzhaut. *Zsch. f. Sinnesphysiol.*, 1913, **48**, 176–198.
493. Clapp, C. A. A Communication upon the Weight of Infants' Lenses and their Solids. *Arch. of Ophth.*, 1913, **42**, 612–625.
494. Deeley, R. M. Retinal Shadows. *Nature*, 1913, **90**, 594.
495. Dolganoff, W. Ueber spontane Ruptur des Augapfels. *Ther. d. Gegenw.*, 1913, **54**, 302–306.
496. Dufour, M. Diploscopie et simulation. *C. r. soc. de biol.*, 1913, **74**, 1130–1131.
497. Dufour, M. Questions nouvelles d'optique psychophysiologique. *Année psychol.*, 1913, **19**, 257–267.
498. Dunoyer, L. Un cas remarquable de résonance optique. *C. r. acad. d. sci.*, 1913, **156**, 1067–1070.
499. Elschnig, A. Zur Anatomie des menschlichen Albinoauges. *Arch. f. Ophth.* (v. Graefe), 1913, **84**, 401–420.
500. Farnarier, F. Ueber gewisse Faltenbildung in der Retina im Entwicklungsstadium. *Klin. Monatsbl. f. Augenhk.*, 1913, **15**, 824.
501. Ferree, C. E. Tests for the Efficiency of the Eye under Different Systems of Illumination and a Preliminary Study of the Causes of Discomfort. Niagara Falls, Ont., Illuminating Engineering Soc. Convention, Sept. 16–19, 1912. Pp. 20.
502. Fuchs, E. Normal pigmentierte und albinotische Iris. *Arch. f. Ophth.* (v. Graefe), 1913, **84**, 521–530.
503. Guglianetti, L. Sur la structure de la "pars ciliaris" et de la "pars iridica retinae." *Arch. ital. de biol.*, 1913, **58**, 269–279.
504. Harms, C. Arbeiten aus dem Gebiete der Pathologie des Zentralgefässsystems der Netzhaut. *Arch. f. Ophth.* (v. Graefe), 1913, **84**, 101–152.
505. Hartridge, H. Factors affecting the measurement of absorption bands. *Proc. Roy. Soc.*, B, 1913, **86**, 128–140.
506. Howe, L. The Crystalline Lens as Figured in the Text-books and as Seen in the Eye. *Ophthalmology*, 1912, **8**, 160–169.
507. Knapp, A. Retinal changes in adolescents. *Arch. of Ophth.*, 1913, **42**, 1–7.
508. Knapp, A. Ueber Netzhautveränderungen des Jünglingsalters. *Arch. f. Augenhk.*, 1913, **74**, 105–109.

509. Kober, P. Klinische Untersuchungen über den Verschluss der Netzhautzentralarterie. Statistisches, Gesichtsfeld, etc. Deutschmann's *Beitr. z. Augenhk.*, 1913, H. 85, 405–520.

510. Kühl, A. Einige Erweiterungen des Riccoschen Satzes über die Beziehung zwischen Lichtempfindlichkeit und Grösse des gereizten Netzhautbezirkes der Fovea. *Zsch. f. Biol.*, 1913, **60**, 481–491.

511. Lebouco, M. Some Experiments concerning the Lymph Vessels of the Eye and the Orbit. (Trans. A. Alt.) *Amer. J. of Ophth.*, 1913, **30**, 225–233.

512. Leplat, G. Les plastosomes de cellules visuelles et leur rôle dans la differenciation des cônes et des battonnets. *Anat. Anz.*, 1913, **45**, 215–221.

513. Lerperger, O. Zwei Fälle von abnormer Innervation der Augenmuskel. *Zsch. f. Augenhk.*, 1913, **29**, 565–569.

514. Luedde, W. H. A Microscopic Study of the Conjunctival Vessels. *Amer. J. of Ophth.*, 1913, **30**, 129–142.

515. Mawas, J. Sur la nature de la plaque blanche rétinienne et sur les lipoïdes de la rétine dans un cas de rétinite albuminurique. *C. r. soc. de biol.*, 1913, **74**, 86–87.

516. Mozeyko, B. Ist das Cyclostomenauge primitiv oder degeneriert? *Anat. Anz.*, 1912, **42**, 612–620.

517. Nordenson, J. W. Ueber die Form der Linsenflächen im menschlichen Auge. *Nord. Medic. Arkiv*, 1913, **46**, 1–69.

518. Oliver, G. H. An Address on the History of the Invention and Discovery of Spectacles. *Brit. Med. J.*, 1913 (No. 2756), 1049–1054.

519. Rey, J. Méthode de vérification des réflecteurs optiques. *C. r. acad. d. sci.*, 1913, **157**, 329–332.

520. Sepibus, J. v. Experimentelle Untersuchungen über die Fluoreszenz der menschlichen Linse. *Zsch. f. Augenhk.*, 1913, **29**, 407–421.

521. Steiger, A. Die Entstehung der sphärischen Refraktionen des menschlichen Auges, etc. Berlin: Karger, 1913. Pp. xii + 567.

522. Thierfelder, A. Die Netzhautvorgänge. Grundlinien eines Beitrages zur Theorie des Sehens. Deutschmann's *Beitr. z. Augenheilk.*, 1912, Hft. 80, 1–72.

523. Thierfelder, A. Gedanken über den Mechanismus der Gesichtsvorstellungen. Deutschmann's *Beitr. z. Augenheilk.*, 1912 (Hft. 80), 85–95.

524. Vogt, A. Analytische Untersuchungen über die Fluoreszenz der menschlichen Linse und der Linse des Rindes. *Klin. Monatsbl. f. Augenhk.*, 1913, 15, 129–157.

525. Vogt, A. Herstellung eines gelbblauen Lichtfiltrates in welchem die Macula centralis in vivo in gelber Färbung erscheint, etc. *Arch. f. Ophth.* (v. Graefe), 1913, 84, 293–312.

---

c. Accommodation, Errors of Refraction, Pupillary Reflex

526. Dimmer, F. Zur Prüfung der Funktion des Sehnervenapparates bei dichter Trübung der brechenden Medien. *Wien. med. Woch.*, 1913, 63, 2475–3209.

527. Hönig, —. [Studien aus dem Gebiete der Akkommodation auf Grund 600 untersuchter Fälle. Altersbestimmungsversuche aus dem Auge.] (Ungarisch.) *Szemészet*, 1911, 2, 1–101.

528. Imre, sen. [Beiträge zur Lehre von der Akkommodation. I. Die Bestimmung des Nahepunktes.] (Ungarisch.) *Szemészet*, 1911, 3–4, 1–121.

529. Jess, A. Hemianopic pupillary paralysis and hemianopic prism phenomenon. *Arch. of Ophth.*, 1913, 42, 51–56.

530. Karplus, J. P., & Kreidl, A. Ueber experimentelle reflektorische Pupillenstarre. *Neur. Centbl.*, 1913, 32, 82–85.

531. Maas, O. Zur Bewertung der Reflektorischen Pupillenstarre. *Neur. Centbl.*, 1913, 32, 958–963.

532. Mattirolo, G., & Gamna, C. Recherches physio-pathologiques sur les voies sympathiques oculo-pupillaires et action de l'adrénaline sur l'œil. *Arch. ital. de biol.*, 1913, 59, 193–207.

533. Mawas, J. Du rôle du tissu conjonctif du corps ciliaire dans la transmission de la contraction du muscle ciliaire et de l'importance de la zonule dans l'accomodation de l'œil. *C. r. acad. d. sci.*, 1913, 156, 349–351.

534. Myerson, A., & Eversole, G. E. Notes on Sunlight and Flashlight Reactions and on Consensual Amyosis to Blue-light. *J. of Nerv. & Ment. Dis.*, 1913, 40, 705–710.

535. Rhoads, J. N. A reflecting book marker for teaching readers how to avoid eye strain. *Ophth. Record*, 1913, 22, 416–419.

536. Roelofs, C. O. Der Zusammenklang zwischen Akkomodation und Konvergenz. *Arch. f. Ophth.* (v. Graefe), 1913, 85, 66–137.

537. Rothfeld, J. Ueber die Wirkung einiger Körper aus der Gruppe des Chloroforms auf die vestibularen Augenreflexe. Pflüger's *Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1913, **149**, 435–446.
538. Runge, —. Pupillenuntersuchungen bei Geisteskranken und Gesunden. *Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr.*, 1913, **51**, 968–1002.
539. Theobald, T. Some Striking Examples of Subnormal Accommodative Power. *Bull. Johns Hopkins Hosp.*, 1913, **24**, 282–283.

---

d. Visual Sensations; Light and Color Theory

540. Abney, W. de. Researches in Colour Vision and the Trichromatic Theory. London: Longmans, 1913. Pp. xi + 418.
541. Burch, G. J. On Light-Sensations and the Theory of Forced Vibrations. *Proc. Roy. Soc.*, B, 1913, **86**, 490–506.
542. Dufour, M. Sur le mélange optique des couleurs. *C. r. soc. de biol.*, 1913, **74**, 1349–1350.
543. Edridge-Green, F. W. Light Perception and Colour Perception. *Nature*, 1913, **90**, 543–544.
544. Edridge-Green, F. W. Trichromic vision and anomalous trichromatism. *Proc. Roy. Soc.*, B, 1913, **86**, 164–170.
545. Ferree, C. E. The Fluctuation of Liminal Visual Stimuli of Point Area. *Amer. J. of Psychol.*, 1913, **24**, 378–409.
546. Geissler, L. R. Experiments on Color Saturation. *Amer. J. of Psychol.*, 1913, **24**, 171–179.
547. Luckiesh, M. A Color Triangle for Lecture Purposes. *Psychol. Rev.*, 1913, **20**, 254.
548. Minkowski, E. Die Zenkersche Theorie der Farbenperzeption. *Zsch. f. Sinnesphysiol.*, 1913, **48**, 211–228.
549. Mollison, T. Eine neue Methode zur Prüfung des Farbensinns und ihre Ergebnisse an Europäern und Somali. *Arch. f. Anthrop.*, 1913, **12**, 26–43.
550. Nilsson, G. Färgsinnesfrågans nuvarande ståndpunkt och praktiska betydelse. *Allm. Svenska Läkartidn.*, 1913, **10**, 817–917.
551. Pauli, R. Untersuchungen über die Helligkeit und den Beleuchtungswert farbiger und farbloser Lichter. *Zsch. f. Biol.*, 1913, **60**, 311–334.
552. Siver, V. O. The Rods as Color-Perceptive Organs. (Trans. by A. Braun.) *Arch. of Ophth.*, 1913, **42**, 156–165.

553. Trendelenburg, W. Eine Beleuchtungsvorrichtung für die Anordnung zur spektralen Farbenmischung in physiologischen Uebungen nach v. Kries. *Zsch. f. Sinnesphysiol.*, 1913, **48**, 229–232.

554. Troland, L. T. A Definite Physico-chemical Hypothesis to Explain Visual Response. *Amer. J. of Physiol.*, 1913, **32**, 8–40.

555. Tscherning, —. Une théorie de la vision. *C. r. acad. d. sci.*, 1913, **156**, 569–570.

556. Wilbrandt, H. Die Theorie des Sehens. (Vortr.) Wiesbaden: Bergmann, 1913. Pp. 31.

---

e. Adaptation, After-images, Contrast, Purkinje Phenomenon, Binocular Fusion and Rivalry

557. Angell, F. Projection of the Negative After-Image in the Field of the Closed Lids. *Amer. J. of Psychol.*, 1913, **24**, 576–578.

558. Angell, F., & Root, W. T., Jr. Size and Distance of Projection of an After-image on the Field of the Closed Eyes. (Minor Stud. fr. Psychol. Lab. of Stanford Univ.) *Amer. J. of Psychol.*, 1913, **24**, 262–266.

559. Baur, A. Die Ermüdung im Spiegel des Auges. (Diss.) Münster, 1912. Pp. 88.

560. Blachowski, S. Studien über den Binnenkontrast. *Zsch. f. Sinnesphysiol.*, 1913, **47**, 291–330.

561. Burch, G. J. On negative after-images with pure spectral colours. *Proc. Roy. Soc.*, B, 1913, **86**, 117–118.

562. Dawson, S. Binocular and Uniocular Discrimination of Brightness. *Brit. J. of Psychol.*, 1913, **6**, 78–108.

563. Dressler, A. Ueber das Verhalten der Lichtempfindlichkeit und der Pupillarreaktion bei Dunkelaufenthalt von Pferden und Hunden. Pflüger's *Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1913, **153**, 137–195.

564. Dufour, M. La vision binoculaire chez les sujets qui ont un œil aphaque. *C. r. soc. de biol.*, 1913, **74**, 1350–1352.

565. Edridge-Green, F. W. Certain phases of the positive after-image. *J. of Physiol.*, 1913, **47**, vi–vii.

566. Edridge-Green, F. W. Colour adaptation. *Proc. Roy. Soc.*, B, 1913, **86**, 110–114.

567. Ferree, C. E. The Effect of Changes in the General Illumination of the Retina upon its Sensitivity to Color. *Psychol. Bull.*, 1913, **10**, 366–374.

568. Folinea, —. Sulle modificazioni del potere ossidante, che avvengono nella retina di un occhio mantenuto nell'oscurità, quando l'altro occhio si esponga alla luce. *Arch. di ottalm.*, 1911, **18**, 685.

569. Grünberg, K. Untersuchungen über die Periodizität der Nachbilder. *Zsch. f. Biol.*, 1913, **61**, 73–93.

570. Hausmann, W. Stereoskopen-Bilder zur Prüfung auf binoculares Sehen und zu Uebungen für Schielende. (3. verm. u. verb. Aufl. mit Einführg. v. Bielschowsky, A.) Leipzig: Engelmann, 1913.

571. Hermann, I. Ueber die Fähigkeit des weissen Lichtes die Wirkung farbiger Lichtreize zu schwächen. *Zsch. f. Sinnesphysiol.*, 1913, **47**, 97–105.

572. Homuth, P. Beiträge zur Kenntnis der Nachbilderscheinungen. I. Längerdauernde Reize: "Das Abklingen der Farben," Versuche, Geschichte und Theorie. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1913, **26**, 181–268.

573. Hoppe, —. Ueber ein sternförmiges Nachbild von ungewöhnlicher Herkunft. *Arch. f. Augenhk.*, 1913, **73**, 274–279.

574. Lasareff, P. Theorie der Lichtreizung der Netzhaut beim Dunkelsehen. Pflüger's *Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1913, **154**, 459–469.

575. Paschen, H. Physiologische Erscheinungen bei der Uebereinanderlagerung von Halbschatten. *Zsch. f. Sinnesphysiol.*, 1913, **47**, 182–191.

576. Takei, T. Ueber die Dauer des negativen farbigen Bewegungsnachbildes. *Zsch. f. Sinnesphysiol.*, 1913, **47**, 377–381.

577. Trendelenburg, W. Versuche über binokulare Mischung von Spektralfarben. *Zsch. f. Sinnesphysiol.*, 1913, **48**, 199–210.

---

f. Direct and Indirect Vision, Blind-spot, Visual Acuity, Color Blindness

578. Abney, W. De W., & Watson, W. A Case of Abnormal Trichromatic Colour Vision due to a Shift in the Spectrum of the Green-Sensation Curve. *Proc. Roy. Soc.*, A, 1913, **89**, 232–245.

579. Black, N. M. A Practical Electric Perimeter. *Ophth. Record*, 1913, **22**, 135–138.

580. Cobb, P. W., & Geissler, L. R. The Effect on Foveal Vision of Bright Surroundings. *Psychol. Rev.*, 1913, **20**, 425–447.

581. Cuny, F. Weitere Untersuchungen über den Zusammenhang von Sehschärfe und Schiessleistung der Infanterie. *Zsch. f. Augenhk.*, 1913, **29**, 135–138.

582. Döllner, —. Eine neue Tafel zur Bestimmung von Sehschärfe und Refraktion von Analphabeten. *Münch. med. Woch.*, 1913, **60**, 2569–2570.

583. Ferree, C. E. A Note on the Rotary Campimeter. *Psychol. Rev.*, 1913, **20**, 373–377.

584. Ferree, C. E. Vision—Peripheral and Foveal. *Psychol. Bull.*, 1913, **10**, 95–101.

585. Ficker, J. Vergleichende Sehschärfenbestimmungen. (Diss.) Greifswald, 1911. Pp. 11.

586. Göthlin, G. Holmgrens Sefirgarnsmetod och pröfningen af järnvägspersonalens färgsinne. *Upsala Läkarf. Förh.*, 1913, **18**, 265–269.

587. Hayes, S. P. Vision—Color Defects. *Psychol. Bull.*, 1913, **10**, 101–107.

588. Hess, C. Internationale Sehproben. Unter Verwendung der Landolt'schen Ringe hergestellt. (2. Aufl.) Wiesbaden: Bergmann, 1913.

589. Kern, B., & Scholz, R. Sehprobentafeln. Nebst Text. (3. verb. Aufl.) Berlin: Hirschwald, 1913. Pp. 15.

590. Rand, G. The Factors that Influence the Sensitivity of the Retina to Color: A Quantitative Study and Methods of Standardizing. *Psychol. Monog.*, 1913, **15**, No. 62. Pp. xi + 166.

591. Stilling, J. Einige Bemerkungen über die Farbenprüfung. *Centbl. f. prakt. Augenhk.*, 1913, **37**, 65–69.

592. Stilling, J. Pseudo-isochromatische Tafeln zur Prüfung des Farbensinnes. (14. Aufl.) Leipzig: Thieme, 1913. Pp. 14, 30 Taf.

593. Walker, C. B. Some New Instruments for Measuring Visual-Field Defects. *Arch. of Ophth.*, 1913, **42**, 577–592.

594. Watson, W. On the Luminosity Curve of a Colour-blind Observer. *Proc. Roy. Soc.*, A, 1913, **89**, 36–38.

595. Watson, W. On the luminosity curves of persons having normal and abnormal colour vision. *Proc. Roy. Soc.*, A, 1913, **88**, 404–428.

596. Werner, H. Untersuchungen über den blinden Fleck. Pflüger's *Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1913, **153**, 475–490.

---

g. Eye Movements

(incl. Convergence)

597. Berger, H. Ueber die Reflexzeit des Drehreflexes am menschlichen Auge. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, **15**, 273–281.

598. Gertz, H. Ueber die kompensatorische Gegenwendung der Augen bei spontan bewegtem Kopfe. *Zsch. f. Sinnesphysiol.*, 1913, **47**, 420–431; **48**, 1–27.

599. Hoffmann, P. Ueber die Aktionsströme der Augenmuskeln bei Ruhe des Muskelgewebes. *Arch. f. Physiol.*, 1913, 35–57.

600. Högyes, A. Ueber den Nervenmechanismus der assoziierten Augenbewegungen. *Monat. f. Ohrenhk.*, 1912, **46**, 1353–1443, 1554–1571.

601. Hoppeler, —. Ueber den Stellungsfaktor der Sehrichtungen. *Zsch. f. Psychol.*, 1913, **66**, 249–262.

602. Marx, E. Untersuchungen über Fixation unter verschiedenen Bedingungen. *Zsch. f. Sinnesphysiol.*, 1913, **47**, 79–96.

603. Milutin, E. Untersuchungen über das Gesetz der identischen Sehrichtungen. (Diss., Bern, 1913. Pp. 21.) *Zsch. f. Biol.*, 1913, **60**, 41–58.

604. Salus, R. On Acquired Retraction movements of the Eyes. (Trans. by A. Braun.) *Arch. of Ophth.*, 1913, **42**, 34–45.

605. Watt, H. J. The Psychology of Visual Motion. *Brit. J. of Psychol.*, 1913, **6**, 26–43.

---

5. Perception: General; Time, Motion, Rhythm

606. Benussi, V. Psychologie der Zeitauffassung. (Die Psychologie, in Einzeldarstel., hrsg. v. Meumann, E., VI. Bd.) Heidelberg: Winter, 1913. Pp. x + 581.

607. Boquet, F. Les recherches des astronomes sur l'équation décimale. *Année psychol.*, 1913, **19**, 27–65.

608. Brown, T. G. The Compounding of Stimuli in Temporal Succession. *Qt. J. of Exper. Physiol.*, 1913, **6**, 209–250.
609. Bühler, K. Die Gestaltwahrnehmungen. Experimentelle Untersuchungen zur psychologischen und ästhetischen Analyse der Raum- und Zeitanschauung. 1. Bd. Stuttgart: Spemann, 1913. Pp. viii + 297.
610. Fullerton, G. S. Percept and Object in Common Sense and in Philosophy. *J. of Phil., Psychol., &c.*, 1913, **10**, 57–64, 149–158.
611. Hazay, O. v. Ueber primitive Zeitauffassung. *Arch. f. syst. Phil.*, 1913, **19**, 85–105.
612. Hollingworth, H. L. A New Experiment in the Psychology of Perception. *J. of Phil., Psychol., &c.*, 1913, 505–510.
613. Holt, E. B. The Place of Illusory Experience in a Realistic World. (In *The New Realism.*) New York: Macmillan, 1912. Pp. 491.
614. Jaederholm, G. A. Till färgvarseblifningarnas psykologi. *Psyke*, 1912, **8**, 129–156.
615. Kehr, T. Bergson und das Problem von Zeit und Dauer. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1913, **26**, 137–154.
616. Moede, W. Zeitverschiebungen bei kontinuierlichen Reizen. *Psychol. Stud.*, 1913, **8**, 327–473.
617. Pitkin, W. B. The Law of the Resting Point. *J. of Phil., Psychol., &c.*, 1913, **10**, 657–662.
618. Pitkin, W. B. Time and the Percept. *J. of Phil., Psychol., &c.*, 1913, **10**, 309–319.
619. Ruckmich, C. A. A Bibliography of Rhythm. *Amer. J. of Psychol.*, 1913, **24**, 508–519.
620. Ruckmich, C. A. The Rôle of Kinæsthesis in the Perception of Rhythm. *Amer. J. of Psychol.*, 1913, **24**, 305–359.
621. Swindle, P. F. On the Inheritance of Rhythm. *Amer. J. of Psychol.*, 1913, **24**, 180–203.
622. Thumb, A. Satzrhythmus und Satzmelodie in der altgriechischen Prosa. *Fortschr. d. Psychol.* (Marbe), 1913, **1**, 139–169.
623. Verrier, P. Les variations temporelles du rythme. *J. de psychol. norm. et path.*, 1913, **10**, 16–24.
624. [Anon.] The DeMoor size-weight illusion. *Training School Bull.*, 1913, **9**, 145–149.

6. Space Perception and Illusions; Stereoscopic Vision

625. Arps, G. F., & Klemm, O. Untersuchungen über die Lokalisation von Schallreizen. I. *Psychol. Stud.*, 1913, **8**, 226–270.

626. Benussi, V. Kinematohaptische Erscheinungen. (Vorläufige Mitteilung über Scheinbewegungsauffassung auf Grund haptischer Eindrücke.) *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1913, **29**, 385–398.

627. Blumenfeld, W. Untersuchungen über die scheinbare Grösse im Sehraume. *Zsch. f. Psychol.*, 1913, **65**, 241–404.

628. Bourdon, B. Le rôle de la pesanteur dans nos perceptions spatiales. *Rev. phil.*, 1913, **75**, 441–451.

629. Carr, H. Space Illusions. *Psychol. Bull.*, 1913, **10**, 261–264.

630. Cook, H. D. Tactual and Kinæsthetic Space. *Psychol. Bull.*, 1913, **10**, 258–261.

631. Degenkolb, K. Die Raumanschauung und das Raumumgangsfeld. *Neur. Centbl.*, 1913, **32**, 409–420, 491–499, 560–565, 626–634, 691–699, 753–758, 820–828.

632. Dufour, M. Sur la vision stéréoscopique. *C. r. soc. de biol.*, 1913, **74**, 41–43.

633. Dufour, M. Vision binoculaire. *C. r. soc. de biol.*, 1913, **74**, 43–44.

634. Dunan, C. La nature de l'Espace. *Rev. de mét. et de mor.*, 1913, **21**, 61–100.

635. Dusser de Barenne, J. G. Zur Kenntniss der Alloästhesie. *Monat. f. Psychiat. u. Neur.*, 1913, **34**, 523–540.

636. Flügel, J. C. Some Observations on Local Fatigue in Illusions of Reversible Perspective. *Brit. J. of Psychol.*, 1913, **6**, 60–77.

637. Flügel, J. C. The influence of attention in illusions of reversible perspective. *Brit. J. of Psychol.*, 1913, **5**, 357–397.

638. Franz, S. I. The Accuracy of Localization of Touch Stimuli on Different Bodily Segments. *Psychol. Rev.*, 1913, **20**, 107–128.

639. Gemelli, A. Di alcune illusioni nel campo delle sensazioni tattili. *Riv. di psicol.*, 1913, **9**, 1–34.

640. Gemelli, A. Sur quelques illusions dans le champ des sensations tactile. *Arch. ital. de biol.*, 1913, **59**, 110–134.

641. Girstenberg, J. Historisch-kritische Beiträge zur Frage nach der Entstehung der Raumvorstellung. (Diss.) Rostock, 1912. Pp. 109.
642. Hasserodt, W. Gesichtspunkte zu einer experimentellen Analyse geometrischoptischer Täuschungen. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1913, **28**, 336–347.
643. Katz, D. Ueber individuelle Verschiedenheiten bei der Auffassung von Figuren. *Zsch. f. Psychol.*, 1913, **65**, 161–180.
644. Klemm, O. Untersuchungen über die Lokalisation von Schallreizen. *Psychol. Stud.*, 1913, **8**, 497–505.
645. Leyendecker, H. Zur Phänomenologie der Täuschung. (1. Tl.) Halle: Niemeyer, 1913. Pp. iii + 189.
646. Maxfield, F. N. An Experiment in Linear Space Perception. *Psychol. Monog.*, 1913, **15**, No. 64. Pp. 42.
647. Polimanti, O. Etude de quelques nouvelles illusions optiques géométriques. *J. de psychol. norm. et path.*, 1913, **10**, 43–47.
648. Ponzo, M. Il decorso nel tempo delle rappresentazioni spaziali cutanee. *Riv. di psicol.*, 1913, **9**, 35–45.
649. Ponzo, M. Le cours, dans le temps, des représentations d'espace cutanées. *Arch. ital. de biol.*, 1913, **58**, 245–251.
650. Ponzo, M. Rapports entre quelques illusions visuelles de contraste angulaire et l'appréciation de grandeur des astres à l'horizon. *Arch. ital. de biol.*, 1913, **58**, 327–329.
651. Ponzo, M. Recherches et considérations touchant l'influence de l'exercice sur les représentations d'espace cutanées. *Arch. ital. de biol.*, 1913, **58**, 231–244.
652. Ponzo, M. Studio della localizzazione delle sensazioni termiche di caldo e di freddo. *Riv. di psicol.*, 1913, **9**, 416–480.
653. Rodríguez Etchert, C. La ilusión. Buenos Aires: Coni, 1913. Pp. 253.
654. Rothe, G. Was ist der Raum? eine monistische Frage. (Ann. d. Natur- und Kulturphil., hrsg. v. Ostwald, W. & Goldscheid, R., 3. Beiheft.) Leipzig: Verl. Unesma, 1913. Pp. v + 42.
655. Ruben, L. Ueber Störungen der absoluten Lokalisation bei Augenmuskellähmungen und ungewöhnlicher Fusionsinnervation. *Arch. f. Ophth.* (v. Graefe), 1913, **85**, 43–65.
656. Stevens, H. C. A Peculiar Collective Illusion. *J. of Phil., Psychol., &c.*, 1913, **10**, 130–132.

657. Stratton, G. M. Visual Space. *Psychol. Bull.*, 1913, **10**, 253–258.

658. Szymanski, J. S. Versuche über den Richtungssinn beim Menschen. Pflüger's *Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1913, **151**, 158–170.

659. Thierfelder, A. Eine Regel zur Bestimmung der Grösse der perspektivischen Scheindrehung. Deutschmanns *Beitr. z. Augenheilk.*, 1912 (Hft. 80), 73–84.

660. Werner, H. Ein Phänomen optischer Verschmelzung. *Zsch. f. Psychol.*, 1913, **66**, 263–270.

661. Woodbridge, F. J. E. The Deception of the Senses. *J. of Phil., Psychol., &c.*, 1913, **10**, 5–15.

662. Ziehen, T. Experimentelle Untersuchungen über die räumlichen Eigenschaften einiger Empfindungsgruppen. *Fortschr. der Psychol.*, 1913, **1**, 227–337.

663. Zimmer, A. Die Ursachen der Inversionen mehrdeutiger stereometrischer Konturenzeichnungen. *Zsch. f. Sinnesphysiol.*, 1913, **47**, 106–158.

---

7. Psychophysics (Weber's Law, etc.)

664. Dubuisson, M. Les oscillations sensorielles et les variations de leur fréquence en fonction de l'intensité de l'excitant. *Arch. de Psychol.*, 1913, **13**, 300–311.

665. Fernberger, S. W. On the Relation of the Methods of Just Perceptible Differences and Constant Stimuli. *Psychol. Monog.*, 1913, **14**, No. 61. Pp. iv + 81.

666. Jones, L. W. Untersuchungen über die Reizschwelle für Farbensättigung bei Kindern. (Diss.) Leipzig, 1911. Pp. 68.

667. Lasareff, P. Das Weber-Fechnersche Gesetz und die Abhängigkeit des Reizwertes leuchtender Objekte von ihrer Flächengrösse. *Zsch. f. Sinnesphysiol.*, 1913, **48**, 171–175.

668. Martin, L. J. Quantitative Untersuchungen über das Verhältnis anschaulicher und unanschaulicher Bewusstseinsinhalte. *Zsch. f. Psychol.*, 1913, **65**, 417–490.

669. Myers, C. S.; Hicks, G. D.; Watt, H. J.; Brown, W. Are the Intensity Differences of Sensation Quantitative? *Brit. J. of Psychol.*, 1913, **6**, 137–154, 155–174, 175–183, 184–189.

670. Schwartze, T. Die mathematische Methode der Physiopsychologie. Pflüger's *Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1913, **149**, 601–612.

671. Stephanowitsch, J. Untersuchung der Herstellung der subjectiven Gleichheit bei der Methode der mittleren Fehler unter Anwendung der Registriermethode. *Psychol. Stud.*, 1913, **8**, 77–116.
672. Thomson, G. H. Note on the Probable Error of Urban's Formula for the Method of Just Perceptible Differences. *Brit. J. of Psychol.*, 1913, **6**, 217–222.
673. Urban, F. M. Psychophysical Measurement Methods. *Psychol. Bull.*, 1913, **10**, 180–185.
674. Urban, F. M.; Wirth, W. Ueber einige Begriffe und Aufgaben der Psychophysik. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1913, **30**, 113–152, 153–155.
675. Wirth, W. Eine Bemerkung von G. F. Lipps zu den mathematischen Grundlagen der sog. unmittelbaren Behandlung psychophysischer Resultate. Kritisch erörtert. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1913, **27**, 431–475.

---

8. Disorders of Sensation and Perception

676. Behi, —. Die Bedeutung der Pupillenstörungen für die Herddiagnose der homonymen Hemianopsie und ihre Beziehungen zur Theorie der Pupillenbewegung. *Dtsch. Zsch. f. Nervenhk.*, 1913, **46**, 88–109.
677. Bradburne, A. The Alternative to Strabismus. *Ophthalmology*, 1912, **8**, 499–501.
678. Brav, A. Ocular Vertigo. *N. Y. Med. J.*, 1913, **98**, 955–958.
679. Calhoun, F. P. The Report of a Case of Microphthalmus with Orbital Cyst (R); Partial Microphthalmus with Intraocular Changes (L). *Arch. of Ophth.*, 1913, **42**, 490–494.
680. Charles, J. W. A convenient form of the Haitz Stereoscopic Chart for the Investigation of Scotoma. *Amer. J. of Ophth.*, 1913, **30**, 69–71.
681. Citolli, —. Eine neue praktische Methode zur Heilung der praktischen Aphonie. *Monat. f. Ohrenhk.*, 1913, **47**, 1481–1483.
682. Contino. Disturbi funzionali e fenomeni endottici nella compressione del globo oculare. *Clinica ocul.*, 1911, **12**, 665.
683. Czyhlarz, E. v. Ueber Nystagmus bei fieberhaften Krankheiten. *Berl. klin. Woch.*, 1913, **50**, 112–114.
684. Driggs, F. M. Causes of Deafness. *Addr. & Proc. Natl. Educ. Assoc.*, 1913, 762–766.

685. Eskuchen, K. Ueber halbseitige Gesichtshalluzinationen und halbseitige Sehstörungen. (Diss.) Heidelberg, 1911. Pp. 94.
686. Fergus, F. Subjective colour sensations in retinitis pigmentosa. *Ophth. Rev.*, 1913, **32**, 1–3.
687. Foster, M. L. Toxic Amblyopia due to Tobacco alone. *Arch. of Ophth.*, 1913, **42**, 380–383.
688. Goldstein, K. Ueber Störungen der Schwerempfindungen bei gleichseitiger Kleinhirnaffektion. *Neur. Centbl.*, 1913, **32**, 1082–1087.
689. Guzmann, E. Ueber hereditäre familiäre Sehnervenatrophie. *Wien. klin. Woch.*, 1913, **26**, 139–141.
690. Hesse, N. Der Dreh- und calorische Nystagmus im Lichte einer neuen Theorie. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, **15**, 377–415.
691. Heusser, E. Ueber das Vorkommen von Geruchstörungen bei Mittelohrentzündungen, ohne dass otitischer Gehirnabscess vorliegt. (Diss.) Göttingen, 1912. Pp. 22.
692. Hill, E. Hypophysis Disease (from the ophthalmological standpoint). *Arch. of Ophth.*, 1913, **42**, 352–373.
693. Hofer, —. Beiträge zur pathologischen Anatomie des Ohres bei kongenitaler Syphilis. *Arch. f. Ohrenhk.*, 1913, **90**, 117–133.
694. Isakowitz, J. Ueber Blendung durch Association. *Klin. Monatsbl. f. Augenhk.*, 1913, **15**, 213–215.
695. Lancaster, W. B. On so-called bi-nasal hemianopsia in brain tumor. *Boston Med. & Surg. J.*, 1913, **168**, 878–882.
696. Landolt, E. Zur operativen Behandlung des Schielens. *Arch. f. Augenhk.*, 1913, **73**, 145–151.
697. Lauber, H. Ein Fall von zyklischer Okulomotoriuslähmung. *Wien. klin. Woch.*, 1913, **26**, 707–718.
698. Maas, O. Störung der Augenbewegungen durch Vestibularreizung. *Neur. Centbl.*, 1913, **32**, 621–626.
699. Maas, O. Störung der Schwerempfindung bei Kleinhirnkrankung. *Neur. Centbl.*, 1913, **32**, 405–409.
700. Markbreiter, J. Ueber die bei Nasen- und Nasennebenhöhlenkrankheiten vorkommenden Gesichtsfeldveränderungen. *Monat. f. Ohrenhk.*, 1912, **46**, 1437–1438.
701. Mathewson, G. H. Two Cases of Snow-blindness. *Ophth. Record*, 1913, **22**, 352–353.
702. Maurice, A. Behandlung der Taubheit durch Wiedererziehung des Gehö rs. *Monat. f. Ohrenhk.*, 1913, **47**, 855–871.

703. Ormond, A. W. Permanent hemianopia following migraine. *Ophth. Rev.*, 1913, **32**, 193–202.

704. Rönne, H. Zur pathologischen Anatomie der Sehnerven-Chiasmaleiden bei akuter disseminierter Sklerose. *Arch. f. Ophth.*, 1912, **83**, 505–519.

705. Ruckmich, C. A. Is Myopia Inherited or Acquired. *J. of Educ. Psychol.*, 1913, **4**, 593–606.

706. Schilder. Ueber Störungen des Geschmacksempfindung bei Läsionen der innerven Kapsel und des Thalamus opticus. *Dtsch. Zsch. f. Nervenhk.*, 1913, **46**, 472–483.

707. Seidel, E. Ueber hochgradigen traumatischen Astigmatismus bei Schielamblyopie des anderen Auges. *Arch. f. Ophth.* (v. Graefe), 1913, **84**, 312–317.

708 Semple, N. M. On Certain Ocular Phenomena in their Relation to the Diagnosis of Intracranial Disease. *Amer. J. of Ophth.*, 1913, **30**, 15–20.

709. Snellen, H., Jr. Die Ursache des Strabismus convergens concomitans. *Arch. f. Ophth.* (v. Graefe), 1913, **84**, 433–440.

710. Szily, A. v. Von dem blinden Fleck ausgehendes Ringskotom (sog. Bjerrumsches Zeichen bei cerebraler Stauungspapille). *Klin. Monatsbl. f. Augenhk.*, 1913, **15**, 196–206.

711. Vogt, —. Willkürliche Erzeugung und Beseitigung von vorübergehenden Blendungsskotomen während der Fixation einer grellen Fläche. *Arch. f. Augenhk.*, 1913, **74**, 41–25.

712. Vossius, A. Die Angiomatose der Retina (v. Hippelsche Krankheit). (Samml. zwangl. Abh. a. d. Geb. d. Augenhk., hrsg. v. Vossius, A., IX. Bd.) Halle: Marhold, 1913. Pp. 32.

713. Winkler, C. On localised atrophy in the lateral geniculate body causing quadrantic hemianopsia of both the right lower fields of Vision. *Folia Neurobiol.*, 1913, **7**, 1–22.

714. Worton, A. S. Hereditary Optic Neuritis: Eleven cases in three generations. *Lancet*, 1913, **185**, 1112–1114.

715. Zingerle, H. Ueber Störungen der Wahrnehmung des eigenen Körpers bei organischen Gehirnkrankungen. *Monat. f. Psychiat. u. Neur.*, 1913, **34**, 13–37.

IV. Feeling and Emotion

1. General: Affection, Hedonic Tone

(Pleasantness and Unpleasantness)

716. Clark, H., Quackenbush, N., & Washburn, M. F. A Suggested Coefficient of Affective Sensitiveness. (Minor Stud. fr. Psychol. Lab. of Vassar Col., XXIII.) *Amer. J. of Psychol.*, 1913, **24**, 583–585.

717. Gardiner, H. N. Affective Phenomena—Descriptive and Theoretical. *Psychol. Bull.*, 1913, **10**, 188–193.

718. Ioteyko, I. Les Défenses psychiques.—La Douleur. *Rev. psychol.*, 1913, **6**, 1–22, 147–155. *Rev. phil.*, 1913, **75**, 113–134, 262–273.

719. Koch, B. Experimentelle Untersuchungen über die elementaren Gefühlsqualitäten. Mit einem Zusatz v. Meumann, E. (Päd.-psychol. Forsch., hrsg. v. Meumann, E.) Leipzig: Quelle & Meyer, 1913. Pp. iii + 103.

720. Kutzner, O. Das Gefühl nach Wundt. Darstellung und kritische Würdigung. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1913, **30**, 156–239.

721. Parr, T. Fölelsesbetoningens intellektuelle egenværdi. Er der nogen grund til en dualisme mellem erkjendelse og fölelse? Kristiania: Norli, 1912. Pp. 95.

722. Powelson, I., & Washburn, M. F. The Effect of Verbal Suggestion on Judgments of the Affective Value of Colors. (Minor Stud. fr. Psychol. Lab. of Vassar Coll. 21.) *Amer. J. of Psychol.*, 1913, **24**, 267–269.

723. Scholz, H. Naturgefühl und Inspiration. *Preuss. Jahrb.*, 1912, **150**, 385–400.

724. Shepard, J. F. Affective Phenomena—Experimental. *Psychol. Bull.*, 1913, **10**, 185–188.

725. Sternberg, W. Das Ekelgefühl. *Zentbl. f. Physiol.*, 1913, **27**, 87–96.

726. Sternberg, W. Das Sättigungsgefühl. *Zsch. f. Psychother. u. Psychol.*, 1912, **4**, 363–382.

727. Sternberg, W. Die Psychologie des Genusses. *Zsch. f. Psychother. u. med. Psychol.*, 1913, **5**, 293–296.

728. Washburn, M. F. The Effect of Verbal Suggestion on the Affective Values of Colors. *Psychol. Bull.*, 1913, **10**, 375–376.

2. Emotion and its Expression, Passion, Sentiment

729. Autoris, C. Kleiner Lehrgang der Physiognomik. (Uebers. v. Feerhow, L.) Leipzig: Altmann, 1913. Pp. xi + 61.
730. Böcker, T. Die James-Lange'sche Gefühlstheorie in ihrer historischen Entwicklung. (Diss.) Münster, 1911. Pp. 62.
731. Cartault, A. Les sentiments généraux. Paris: Alcan, 1912. Pp. 314.
732. Cohan, G. M., & Nathan, G. J. The Mechanics of Emotion. *McClure's Mag.*, 1913, **42**, 69–77.
733. Coover, J. E. "The Feeling of Being Stared At"—Experimental. *Amer. J. of Psychol.*, 1913, **24**, 570–575.
734. Dide, M. Les idéalistes passionnés. Paris: Alcan, 1913. Pp. 176.
735. Dugas, L. Un paradoxe psychologique. *Rev. phil.*, 1913, **75**, 289–296.
736. Finnbogason, G. L'intelligence sympathique. (Courmont, A., trad.) Paris: Alcan, 1913. Pp. 244.
737. Flatau, G. Psychologie des Schamgefühls. *Zsch. f. Psychother. u. med. Psychol.*, 1913, **5**, 269–292.
738. Giessler, C. M. Der Blick des Menschen als Ausdruck seines Seelenlebens. *Zsch. f. Psychol.*, 1913, **65**, 181–211.
739. Hellpach, W. Vom Ausdruck der Verlegenheit. Ein Versuch zur Sozialpsychologie der Gemütsbewegungen. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1913, **27**, 1–62.
740. Hellwig, E. Die vier Temperamente bei Erwachsenen, etc. Paderborn: Esser, 1913. Pp. 99.
741. Hellwig, E. Die vier Temperamente bei Kindern, etc. (13. Aufl.) Paderborn: Esser, 1913. Pp. 72.
742. Klages, L. Ausdrucksbewegung und Gestaltungskraft. Leipzig: Engelmann, 1913. Pp. 105.
743. Krukenberg, H. Der Gesichtsausdruck des Menschen. Stuttgart: Enke, 1913. Pp. vii + 264.
744. Lagriffe, L. La Peur dans l'œuvre de Maupassant. *Arch. d'anthrop. crim.*, 1913, **28**, 188–199.
745. Lecontour, R. L'ennui. *Progrès méd.*, 1913, **41**, 145–146.
746. Lehmann, A. Om stemninger i naturen. *Oversigt over Kgl. Danske Vidensk. Selsk. Förh.*, 1913, **5**, 367–388.
747. Lhotzky, H. Vom Ich und vom Du. Gedanken über Liebe, Sinnlichkeit und Sittlichkeit. Stuttgart: Engelhorn, 1913. Pp. 111.

748. Macnaughtan, S. Humor. *Nineteenth Cent.*, 1913, **74**, 803–813.
749. Marchesini, A. L'amicizia nella vita e nell' educazione. *Riv. di fil.*, 1913, **5**, 586–598.
750. Markino, Y. Emotion and Etymology. *Atlantic Mo.*, 1913, **3**, 479–486.
751. Nicoli, P. Antipatia e simpatia. *Psiche*, 1913, **2**, 236–242.
752. Orelli, K. v. Die philosophischen Auffassungen des Mitleids. (Diss.) Basel, 1912. Pp. 217.
753. Rau, H. La crudeltà. Torino: Bocca, 1913. Pp. 261.
754. Scheler, M. Zur Phänomenologie und Theorie der Sympathiegefühle und von Liebe und Hass. Halle a/S.: Niemeyer, 1913. Pp. iv + 154.
755. Sidis, B. The Psychology of Laughter. New York: Appleton, 1913. Pp. xii + 300.
756. Sollier, P. Mémoire affective et cénesthésie. *Rev. phil.*, 1913, **76**, 561–595.
757. Stekel, W. Der Zweifel. *Zsch. f. Psychother. u. Psychol.*, 1912, **4**, 332–355.
758. Sternberg, W. Zur Physiologie der Gefühle. Das Angstgefühl. *Zentbl. f. Physiol.*, 1913, **27**, 429–433.
759. Tait, W. D. Breve studio sopra un caso di avversione. *Psiche*, 1913, **2**, 243–246.
760. Tardieu, E. L'Ennui: étude psychologique. (2e éd.) Paris: Alcan, 1913. Pp. ii + 284.
761. Taylor, G. H. Clinical Notes on the Emotions and their Relation to the Mind. *Amer. J. of Psychol.*, 1913, **24**, 520–524.
762. Wyrubow, N. Zur Psychoanalyse des Hasses. *Zsch. f. Psychother. u. med. Psychol.*, 1913, **5**, 42–47.

---

3. Disorders of Feeling

763. Ballet, G. La colère pathologique. *Paris méd.*, 1912, No. 45, 441–447.
764. Frank, L. Affektstörungen. Studien über ihre Aetiologie und Therapie. (Monog. a. d. Gesamtgeb. d. Neur. u. Psychiat., 4. H.) Berlin: Springer, 1913. Pp. vii + 399.
765. Jung, C. G. Wandlungen und Symbole der Libido. Leipzig: Deuticke, 1912. Pp. 412.

766. Maloney, J. M. A. Fear and Ataxia. *J. of Nerv. & Ment. Dis.*, 1913, 40, 681–693.
767. Robinson, C. W. Overresponse to Affective Stimuli from Stationary Cortical Lesions. *J. of Amer. Med. Assoc.*, 1913, 61, 452–455.

V. Motor Phenomena and Volition

1. General

(incl. Reaction Experiments, Dynamogenesis)

768. Ach, N. I. Eine Serienmethode für Reaktionsversuche. II. Bemerkung zur Untersuchung des Willens. Leipzig: Quelle & Meyer, 1912. Pp. 49.
769. Bivso, C. Prolegomeni ad una Psicodinamica. Milano, Roma, Napoli: Albrighi, Segati, 1912. Pp. 176.
770. Bohn, G. Les sensations et les idées-forces. *Rev. d. idées*, 1912, 9, 132–153.
771. Deuchler, G. Beiträge zur Erforschung der Reaktionsformen. II. *Psychol. Stud.*, 1913, 8, 117–225.
772. Gamble, E. A. McC., & Guibord, A. S. The selection of stimulus words for experiment in chance word reaction. *Westborough State Hospital Papers*, Series I., 1912, 91–109.
773. Henmon, V. A. C. Reaction Time. *Psychol. Bull.*, 1913, 10, 451–453.
774. Hunter, W. S. The Delayed Reaction in Animals and Children. *Animal Behav. Monog.*, 1913, 2, No. 1. Pp. v + 86.
775. Kramers, L. W. Experimentelle Analyse eines einfachen Reaktionsvorganges. *Psychol. Stud.*, 1913, 9, 35–145.
776. Laugier, H., & Richet, C. Les variations du temps de réaction (équation personnelle), au cours du travail professionnel. *C. r. soc. de biol.*, 1913, 74, 816–819.
777. Salow, P. Untersuchungen zur uni- und bilateralen Reaktion. II. Eigene Versuche am Chronographen. (Hrsg., O. Klemm.) *Psychol. Stud.*, 1913, 8, 506–539.
778. Schackwitz, A. Ueber die Methoden der Messung unbewusster Bewegungen, und die Möglichkeit ihrer Weiterbildung. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1913, 26, 414–492.

779. Thorndike, E. L. Ideo-Motor Action. *Psychol. Rev.*, 1913, **20**, 91–106.
780. Wells, G. R. The Influence of Stimulus Duration on Reaction Time. *Psychol. Monog.*, 1913, **15**, No. 66. Pp. 69.
781. Whitlatch, M. Mind versus muscle in golf. *Century Mag.*, 1913, **86**, 606–609.

---

2. Structure and Functions of Muscles and Glands

782. Babkin, B. P. Die Arbeit der Speicheldrusen beim Hunde nach Entfernung des Ganglion cervicale superior sympathici. Pflüger's *Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1913, **149**, 521–531.
783. Babkin, B. P. Sekretorische und vasomotorische Erscheinungen in den Speicheldrusen. Pflüger's *Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1913, **149**, 497–520.
784. Benda, R. Ueber den Einfluss des Traubenzuckers, der Natrium-, Kalium-, Kalzium-, und Magnesium-Ionen auf die Reizbarkeit, Leistungsfähigkeit und Ermüdbarkeit des motorischen Nerven und des Skelettmuskels. *Zsch. f. Biol.*, 1913, **63**, 11–77.
785. Boeke, J. Die doppelte (motorische und sympatische) efferente Innervation der quergestreiften Muskelfasern. *Anat. Anz.*, 1913, **44**, 343–356.
786. Boer, S. de. Ueber das Elektromyogramm der veratrinisierten Muskeln. I. *Zsch. f. Biol.*, 1913, **61**, 143–155.
787. Buglia, G., & Costantino, A. Contribution à la chimie musculaire. *Arch. ital. de biol.*, 1913, **59**, 333–364; **60**, 51–60.
788. Celestino da Costa, A. Recherches sur l'histo-physiologie des glandes surrénales. *Arch. de Biol.*, 1913, **28**, 111–196.
789. Delmas, J. Recherches anatomiques sur les muscles intercostaux de l'homme et de quelques mammifères. *J. de l'anat. et de la physiol.*, 1913, **49**, 155–170.
790. Fischer, B. Zur Hypophysenfrage. *Arch. f. path. Anat.* (Virchow), 1912, **210**, 455–459.
791. Graser, —. Klinische Beobachtungen über Nerveneinflüsse auf die Nierensekretion. *Dtsch. Zsch. f. Nervenhk.*, 1913, **47**, 176–192.
792. Herweden, M. A. van. Ueber das Verhältnis zwischen Sehnen und Muskelfibrillen. *Anat. Anz.*, 1913, **44**, 193–197.

793. Heuss, —. v. Ueber ein Beziehung zwischen Muskeltonus, Aufmerksamkeit und erschwertem Einschlafen im Hochgebirge. *Med. Klinik*, 1913, **9**, 370–371.

794. Hieronymus, K. E. Ueber die Geschwindigkeit der Erregungsleitung im gedehnten und ungedehnten Muskel. *Zsch. f. Biol.*, 1913, **60**, 29–41.

795. Hoffmann, P. Einige Versuche zur allgemeinen Muskelphysiologie an einem sehr günstigen Objekte (Retractor penis der Schildkröte). *Zsch. f. Biol.*, 1913, **61**, 311–326.

796. Hoffmann, P. Ueber die Aktionsströme des mit Veratrin vergifteten Muskels. (Hab.-Schr.) Würzburg, 1912. Pp. 28.

797. Holmgren, E. Von den O- und J-Körnern der quergestreiften Muskelfasern. *Anat. Anz.*, 1913, **44**, 225–240.

798. Ishida, M. Ueber das Aufteten mikrochemisch nachweisbaren Eisens und eisenhaltigen Pigments in quergestreiften Muskelfasern. *Arch. f. path. Anat.* (Virchow), 1912, **210**, 67–87.

799. Jansen, M. On the length of muscle-fibres and its meaning in physiology and pathology. *J. of Anat. & Physiol.*, 1913, **47**, 319–320.

800. Kopyloff, G. Versuche über Säurekontrakturen an quergestreiften Muskeln. Pflüger's *Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1913, **153**, 219–238.

801. Langley, J. N. The protracted contractions of muscle caused by nicotine. *J. of Physiol.*, 1913, **47**, 159–195.

802. Marcus, H. Ueber die Struktur einer glatten Muskelzelle und ihre Veränderung bei der Kontraktion. *Anat. Anz.*, 1913, **44**, 241–250.

803. Marine, D. The Evolution of the Thyroid Gland. *Bull. Johns Hopkins Hosp.*, 1913, **24**, 135–141.

804. Quagliariello, G. Beiträge zur Muskelphysiologie. *Zsch. f. Biol.*, 1913, **59**, 441–449, 469–497.

805. Roschdestwenski, J., & Fick, R. Ueber die Bewegungen im Hüftgelenk und die Arbeitsleistung der Hüftmuskeln. *Arch. f. Anat. u. Entwickgesch.*, 1913, 365–456.

806. Samkow, S. Muskelaktionsströme bei einigen pathologischen Zuständen des Zentralnervensystems. Pflüger's *Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1913, **149**, 588–593.

807. Schultze, O. Zur Kontinuität von Muskelfibrillen und Sehnenfibrillen. *Anat. Anz.*, 1913, **44**, 477–479.

808. Sherrington, C. S. Reciprocal innervation and symmetrical muscles. *Proc. Roy. Soc.*, B, 1913, **86**, 219–232.
809. Snyder, C. D. Electro-myogram Studies. I. On Some Technical Procedures in the Use of the Einthoven Galvanometer. *Amer. J. of Physiol.*, 1913, **32**, 329–346.
810. Stendell, W. Zur vergleichenden Anatomie und Histologie der Hypophysis cerebri. *Arch. f. mikrosk. Anat.*, 1913, **82**, 289–333.
811. Strasser, H. Lehrbuch der Muskel- und Gelenkmechanik. (3. Bd.) Berlin: Springer, 1913. Pp. viii + 538.
812. Stübel, H. Ultramikroskopische Beobachtungen an Muskel- und Geisselzellen. Pflüger's *Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1913, **151**, 115–124.
813. Wagner, P. Neuere Arbeiten über Tetanus. Schmidts *Jahrb. d. ges. Med.*, 1913, **307**, 113–120.

---

3. Reflexes

(See also III: 4, c)

814. Aptekmann, E. Experimentelle Beiträge zur Psychologie des psycho-galvanischen Phänomens. (Diss.) Zürich, 1911. Pp. 32.
815. Bárány, R. Studien über den Niesreflex. *Monat. f. Ohrenhk.*, 1913, **47**, 129–135.
816. Beritoff, J. S. Ueber die reflektorische Nachwirkung der Skelettmuskeln des Ruckenmarksfrosches. *Arch. f. Physiol.*, 1913, 1–22.
817. Beritoff, J. S. Zur Kenntnis der spinalen Koordination der rhythmischen Reflexe vom Ortsbewegungstypus. Pflüger's *Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1913, **151**, 171–225.
818. Beutner, R. New Galvanic Phenomena. *Amer. J. of Physiol.*, 1913, **31**, 343–352.
819. Brown, T. G. On the Question of Fractional Activity ("All or None" Phenomenon) in Mammalian Reflex Phenomena. *Proc. Roy. Soc.*, B, 1913, **87**, 132–144.
820. Brown, T. G. Rhythmic Responses in the Spinal Reflex. *Qt. J. of Exper. Physiol.*, 1913, **6**, 25–56.
821. Dodge, R. The Refractory Phase of the Protective Reflex Wink. *Amer. J. of Psychol.*, 1913, **24**, 1–7.

822. Gildemeister, M. Ueber die physikalisch-chemischen und physiologischen Vorgänge im menschlichen Körper auf denen der psychogalvanische Reflex beruht. *Münch. med. Woch.*, 1913, **60**, 2389–2391.

823. Goldbladt. Ein neues Reflexometer. *Dtsch. Zsch. f. Nervenhk.*, 1913, **46**, 171–187.

824. Goldbladt, —. Ueber die Messung der Sehnenreflexe. *Dtsch. Zsch. f. Nervenhk.*, 1913, **46**, 427–436.

825. Gregor, A. Die hautelektrischen Erscheinungen in ihren Beziehungen zu Bewusstseinsprozessen. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1913, **27**, 241–284.

826. Gregor, A., & Gom, W. Zur psychopathologischen und klinischen Bedeutung des psychogalvanischen Phänomens. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, **16**, 1–105.

827. Gregor, A., & Schilder, P. Zur Methodik der Untersuchung der Muskelinnervation mit dem Saitengalvonometer. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, **15**, 604–608.

828. Gregor, A., & Schilder, P. Zur Psychophysiologie der Muskelinnervation. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, **18**, 195–203.

829. Haymann, H. Der galvanische Lichtreflex unter psychopathologischen Verhältnissen. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, **17**, 134–144.

830. Hess, L., & Beermann, E. v. Ueber Gefässreflexe. *Wien. klin. Woch.*, 1913, **26**, 1297–1304.

831. Hirschfeld, R., & Lewandowsky, M. Der Eigenreflex der grossen Zehe. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, **16**, 232–234.

832. Leva, J. Ueber einige körperliche Begleiterscheinungen psychischer Vorgänge mit besonderer Berücksichtigung des psychogalvanischen Reflexphänomens. *Münch. med. Woch.*, 1913, **60**, 2386–2398.

833. Levinsohn, G. Der optische Blinzelreflex. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, **20**, 377–386.

834. Magnus, R., & Kleijn, A. de. Ein weiterer Fall von tonischen "Halsreflexen" beim Menschen. *Münch. med. Woch.*, 1913, **60**, 2566–2568.

835. Mangold, E., & Eckstein, A. Reflektorische Kontraktionen des Tensor tympani beim Menschen. Pflüger's *Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1913, **152**, 589–615.

836. Matula, J. Korrelative Aenderungen der Reflexerregbarkeit. Pflüger's *Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1913, **153**, 413–429.

837. Myerson, A. Note on Adductor Response to Homolateral and Contralateral Stimulation. *Boston Med. & Surg. J.*, 1913, **169**, 380–381.

838. Pastine, C. Sur le réflexe controlatéral des orteils. *Encéphale*, 1913, **8**, 417–425.

839. Pelnar, J. Das Zittern. Seine Erscheinungsformen, seine Pathogenese und klinische Bedeutung. (Uebers. v. Mühlstein, G.) (Monog. a. d. Gesamtgeb. d. Neur. u. Psychiat., hrsg. v. Alzheimer, A. & Lewandowsky, M., 8. H.) Berlin: Springer, 1913. Pp. viii + 258.

840. Piotrowsky, A. Ueber einen neuen antagonistischen Reflex. *Berl. klin. Woch.*, 1913, **50**, 726–728.

841. Sherrington, C. S. Further observations on the production of reflex stepping by combination of reflex excitation with reflex inhibition. *J. of Physiol.*, 1913, **47**, 196–214.

842. Sherrington, C. S. Nervous rhythm arising from rivalry of antagonistic reflexes: reflex stepping as outcome of double reciprocal innervation. *Proc. Roy. Soc.*, B, 1913, **86**, 233–261.

843. Sherrington, C. S. Reflex Inhibition as a factor in the co-ordination of Movements and Postures. *Qt. J. of Exper. Physiol.*, 1913, **6**, 251–308.

844. Trömner, E. Ueber Sehnen- resp. Muskelreflexe und die Merkmale ihrer Schwächung und Steigerung. *Berl. klin. Woch.*, 1913, **50**, 1712–1715.

---

4. Automatic Functions

(Circulation, Respiration, Locomotion, Right-handedness, etc.)

845. Aducco, V. Sur la fonction vaso-motrice de la moelle épinière. *Arch. ital. de biol.*, 1913, **59**, 412–416.

846. Barry, D. T. Afferent Impressions from the respiratory mechanism. *J. of Physiol.*, 1913, **45**, 473–481.

847. Benedict, F. G. Ein Universalrespirationsapparat. *Dtsch. Arch. f. klin. Med.*, 1912, **107**, 156–201.

848. Brewster, E. T. The ways of the left hand. *McClure's Mag.*, 1913, **41**, 168–183.

849. Christen, T. Bemerkungen zu dem verbesserten und vereinfachten Sphygmobolometer. *Dtsch. Arch. f. klin. Med.*, 1913, **109**, 515–518.

850. Clementi, A. Contribution à l'étude des fonctions autonomes de la moelle épinière. (Recherches expérimentales sur la moelle lombaire des oiseaux.) *Arch. ital. de biol.*, 1913, **59**, 15–37.

851. Dedek, B. Zur Frage über die Entwickelung des Atemrhythmus bei dem menschlichen Foeten. *Folia Neurobiol.*, 1913, **7**, 539–548.

852. De Fries-Reilingh, D. Zur Blutdruckmessung. *Zsch. f. klin. Med.*, 1913, **77**, 67–95.

853. Dunlap, K. Psychogalvanic, Circulatory and Respiratory Phenomena. *Psychol. Bull.*, 1913, **10**, 142–146.

854. Eigen, M. Die physiologischen Grundlagen der Electrocardiographie. Pflüger's *Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1913, **151**, 1–51.

855. Epifanio, G. Variations de l'excitabilité du centre du vague dans les deux phases de la respiration. *Arch. ital. de biol.*, 1913, **58**, 308–312.

856. Foà, C. Periodische Automatie des herzhemmenden und des vasomotorischen Bulbärzentrums. Pflüger's *Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1913, **153**, 513–546.

857. Friberger, R. Ueber die Pulswellengeschwindigkeit bei Arterien mit fühlbarer Wandverdickung. *Dtsch. Arch. f. klin. Med.*, 1912, **107**, 280–315.

858. Friberger, R., & Feiel, E. Ueber die Pulsform in elastischen Arterien. *Dtsch. Arch. f. klin. Med.*, 1912, **107**, 268–279.

859. Gellhorn, E., & Lewin, H. Veränderungen des Blutdruckes bei psychischen Vorgängen an gesunden und kranken Menschen. *Arch. f. Physiol.*, 1913, 225–239.

860. Godin, P. Respiration thoracique et respiration abdominale volontaires au cours de la croissance. *C. r. acad. d. sci.*, 1913, **157**, 388–389, 436–437.

861. Hochwart, L. V. F. The Relation of Internal Secretion to Mental Conditions. *Amer. J. of Med. Sci.*, 1913, **146**, 186–195.

862. Kipiani, V. Ambidextrie. *Arch. int. de Neur.*, 11e S., 1913, **1**, 158–165.

863. Kipiani, V. Ambidextrie. Etude experimentale et critique. Paris: Alcan, 1912. Pp. 104.

864. Kuntz, A. On the innervation of the digestive tube. *J. of Comp. Neur.*, 1913, **23**, 173–192.

865. Lewin, H. Beschreibung eines apparates zur gleichzeitigen Registrierung des menschlichen Blutdruckes und des Volumens. *Zentbl. f. Physiol.*, 1913, **27**, 321–325.

866. Lipowetzky, L. Sphygmobolometrische Untersuchungen an Gesunden und Kranken mittels des Sahli'schen sphygmobolographischen Verfahrens. *Dtsch. Arch. f. klin. Med.*, 1913, **109**, 498–514.

867. Lombroso, U. Ueber die Reflexhemmung des Herzens während der reflektorischen Atmungshemmung bei verschiedenen Tieren. *Zsch. f. Biol.*, 1913, **61**, 517–539.

868. Mansfeld, G. Ueber das Wesen der chemischen Wärmeregulation. *Zentbl. f. Physiol.*, 1913, **27**, 267–273.

869. Marage, —. Inscription des mouvements respiratoires au moyen de la main. *C. r. acad. d. sci.*, 1913, **156**, 1091–1093.

870. Meyer, M. Left-Handedness in Infancy. *Psychol. Bull.*, 1913, **10**, 209.

871. Ramaley, F. Inheritance of Left-handedness. *Amer. Naturalist.*, 1913, **47**, 730–738.

872. Reckzeh, —. Beiträge zur Technik der Pulskurvenmessung. *Med. Klinik*, 1913, **9**, 950–951.

873. Ribbert, H. Kreislaufstudien. *Arch. f. path. Anat.* (Virchow), 1913, **213**, 17–22.

874. Richaud, A., & Pezzi, C. Cardiographie à traction et à inscription horizontale. *C. r. soc. de biol.*, 1913, **75**, 51–53.

875. Rolly, F. Bemerkungen zu dem Aufsatz von F. G. Benedict: Ein Universalrespirationsapparat. *Dtsch. Arch. f. klin. Med.*, 1912, **107**, 593–596.

876. Ruschke, K. Beitrag zur Lehre von der Fortpflanzungsgeschwindigkeit der Pulswellen bei gesunden und bei kranken Individuen. (Diss.) Jena, 1912. Pp. 39.

877. Sahli, —. Erwiderungen auf die vorstehenden Bemerkungen (Christen, Th: Bemerkungen zu dem verbesserten und vereinfachten Sphygmobolometer). *Dtsch. Arch. f. klin. Med.*, 1913, **109**, 519–523.

878. Sahli, —. Verbessertes und vereinfachtes klinisches Sphygmobolometer, zugleich ein Taschensphygmobolometer. *Dtsch. Arch. f. klin. Med.*, 1912, **107**, 18–32.

879. Samojloff, A. Vorzüge der mehrfachen Ableitung der Herzströme bei Elektrokardiogrammaufnahmen, illustriert an zwei Beispielen. Pflüger's *Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1913, **153**, 196–218.

880. Siebechk, R. Die funktionelle Bedeutung der Atemmechanik und die Lungenventilation bei kardialer Dyspnoe. *Dtsch. Arch. f. klin. Med.*, 1912, **107**, 252–267.

881. Stursberg, H. Sphygmographische Befunde bei Verbengerung der Aorta am Isthmus. *Dtsch. Arch. f. klin. Med.*, 1912, **107**, 33–38.

882. Veiel, E. Ueber die Bedeutung der Pulsform. Untersuchungen mit dem O. Frank'schen Spiegelsphygmographen an gesunden und kranken Menschen. (Hab.-Schr.) Tübingen, 1912. Pp. 73.

883. Weber, E. Zur fortlaufenden Registrierung des Schwankungen des menschlichen Blutdrucks. Die Aenderung des Blutdrucks durch Bewegungsvorstellung. *Arch. f. Physiol.*, 1913, 205–224.

884. Wellmann, C. Experimentelle Untersuchungen über die Aktionsströme des Zwerchfelles bei geschlossenem Pneumothorax. *Dtsch. Arch. f. klin. Med.*, 1912, **107**, 397–400.

885. Wiersma, E. D. Der Einfluss von Bewusstseinszuständen auf den Puls und auf die Atmung. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, **19**, 1–25.

---

5. Instinct and Impulse

(Imitation, Play, Mating, etc.)

886. Aletrino, A. Der Liebesprozess beim Menschen. *Zsch. f. Psychother. u. med. Psychol.*, 1913, **5**, 1–31, 89–120.

887. Cesarò, G. A. di. Lo spirito di contraddizione. *Psiche*, 1913, **2**, 247–253.

888. De Graaf, S. van R. Le Jeu de l'Enfant. *Rev. psychol.*, 1912, **5**, 379–383.

889. Jekels, L. Einige Bemerkungen zur Trieblehre. *Int. Zsch. f. Aerztl. Psychoanal.*, 1913, **1**, 439–443.

890. Lucka, E. Die drei Stufen der Erotik. Berlin, 1913. Pp. 430.

891. Morgan, C. L. Instinkt und Erfahrung. (Thesing, R., autoris. Uebersetz.) Berlin: Springer, 1913. Pp. vi + 216.

892. Morichau-Beauchant, R. L'instinct sexuel avant la puberté. *J. méd. franç.*, 1912, **6**, 375–382.

893. Söderhjelm, H. Instinkterna och det mänskliga känslolivet. Helsingfors: Simelius, 1913. Pp. vi + 197.

894. Stratton, G. M. The Control of the Fighting Instinct. New York: Amer. Assoc. for Internat. Conciliation, 1913, No. 73. Pp. 14.

6. Volition; Voluntary Phenomena

(Motor Consciousness, Determination, Motive, Responsibility of Normal Individual)

895. Abramowski, E. Recherches expérimentales sur la volonté. *J. de psychol. norm. et path.*, 1913, **10**, 491–508.

896. Ach, N. Willensuntersuchungen in ihrer Bedeutung für die Pädagogik. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1913, **14**, 1–11.

897. Alexander, S. Collective Willing and Truth. *Mind*, 1913, **22**, 14–47, 161–189.

898. Collins, W. J. The Place of Volition in Education. *Int. J. of Ethics*, 1913, **23**, 379–396.

899. Conklin, E. G. Heredity and Responsibility. *Science*, 1913, **37**, 46–54.

900. Dearborn, G. V. N. Kinesthesia and the Intelligent Will. *Amer. J. of Psychol.*, 1913, **24**, 204–255.

901. Delabarre, E. B. Volition and Motor Consciousness. *Psychol. Bull.*, 1913, **10**, 441–444.

902. Gläßner, G. Ueber Willenshemmung. (Diss.) Königsberg, 1912. Pp. 51.

903. Gläßner, G. Ueber Willenshemmung und Willensbahnung. (Untersuch. z. Phil. u. Psychol. hrsg. v. Ach, N.) Leipzig: Quelle & Meyer, 1912. Pp. v + 143.

904. Hamaker, H. G. Over willen en handelen. De theoretische en practische beteekenis van het determinisme. Groningen, 1913. Pp. 150.

905. Hofmann, J. Ueber Beobachtungen auf Zurechnungsfähigkeit. (Diss.) Marburg, 1912. Pp. 16.

906. Isserlin, M. Ueber den Ablauf einfacher willkürlicher Bewegungen. *Psychol. Arb.*, 1910, **6**, 1–195.

907. Keller, H. Prinzipien der Willenserziehung. (Progr.) Nürnberg: Schrag, 1913. Pp. 64.

908. Lahy, J. M. Etude expérimentale de l'adaptation psychophysiologique aux actes volontaires brefs et intenses. *J. de psychol. norm. et path.*, 1913, **10**, 220–236.

909. Langfeld, H. S. Voluntary Movement Under Positive and Negative Instruction. *Psychol. Rev.*, 1913, **20**, 459–478.

910. Lutolawski, W. Volonté et Liberté. Paris: Alcan, 1913. Pp. xi + 352.

911. Martin, E. Psychologie de la volonté. Paris: Alcan, 1913. Pp. iv + 176.

912. Munnynck, P. de. La démonstration métaphysique du libre arbitre. *Rev. néo-scol.*, 1913, **20**, 13–39, 181–205, 279–294.

913. Neurath, O. Zur Psychologie des Entschlusses. (Jahrb. d. phil. Gesell. an d. Univ. zu Wien 1913.) Leipzig: Barth, 1913.
914. Rose, H. Der Einfluss der Unlustgefühle auf den motorischen Effekt der Willenshandlungen. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1913, **28**, 94–182.
915. Rux, C. Beitrag zur Lehre von der Determination. (Diss.) Königsberg, 1913. Pp. 54.
916. Schlechtweg, W. Moderne Willenstheorieen. (Diss.) Elmshorn: Groth, 1913. Pp. 131.
917. Skacel, J. Das Problem der Willensfreiheit. (Diss.) Freiburg-Schweiz, 1911. Pp. 91.
918. Valensin, A. D'une logique de l'action. *Rev. de phil.*, 1913, **22**, 278–286.
919. Weil, R. Métaphysique de l'effort. *Rev. d. idées*, 1912, **9**, 169–195.
920. Wiedenberg, W. Die perseverierend-determinierende Hemmung bei fortlaufender Tätigkeit. (Untersuch. z. Psychol. u. Phil., hrsg. v. Ach, N., 8. H.) Leipzig: Quelle & Meyer, 1913. Pp. iii + 109.

---

7. Habit; Work and Fatigue

a. Motor Learning, Adjustment, Inhibition, Habit

921. Browning, M., Brown, D. E., & Washburn, M. F. The Effect of the Interval between Repetitions on the Speed of Learning a Series of Movements. (Minor Stud. fr. Psychol. Lab. of Vassar Col. XXII.) *Amer. J. of Psychol.*, 1913, **24**, 580–583.
922. Bryan, G. H.; Wheatley, C. W. C.; Allen, F. J.; Heaviside, O.; Morton, W. B. Pianoforte touch. *Nature*, 1913, **91**, 246–248; 347–348; 397; 424–425; 477; 503–504; **92**, 292–293.
923. Gutzmann, H. Ueber Gewöhnung und Gewohnheit, Uebung und Fertigkeit, und ihre Beziehungen zu Störungen der Stimme und Sprache. *Fortschr. d. Psychol.* (Marbe), 1913, **2**, 135–189.
924. Haggerty, M. E. The Laws of Learning. *Psychol. Rev.*, 1913, **20**, 411–422.
925. Hill, L. B., Rejall, A. E., & Thorndike, E. L. Practice in the Case of Typewriting. *Ped. Sem.*, 1913, **20**, 516–529.

926. Hollingworth, H. L. Correlation of Abilities as Affected by Practice. *J. of Educ. Psychol.*, 1913, 4, 405–414.
927. Kelley, H. Methods Used in Teaching Band Instruments to Defective Children. *Training School Bull.*, 1913, 10, 17–20.
928. Kirby, T. J. Practice in the Case of School Children. New York: Teachers Coll., Columbia Univ., 1913. Pp. vi + 98.
929. Lahy, J. M. Les conditions psychophysiologiques de l'aptitude au travail dactylographique. *J. de physiol. et path. gén.*, 1913, 15, 826–835.
930. Mathews, A. P. Adaptation from the point of view of the physiologist. *Amer. Natural.*, 1913, 47, 90–104.
931. Pawlow, J. P. L'inhibition des réflexes conditionnels. *J. de psychol. norm. et path.*, 1913, 10, 1–15.
932. Urban, F. M. Der Einfluss der Uebung bei Gewichtsversuchen. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1913, 29, 271–311.

---

b. Mental and Physical Work; Fatigue

933. Amar, J. Signes respiratoires de la fatigue. *C. r. acad. d. sci.*, 1913, 157, 792–793.
934. Cook, F., & Pembrey, M. S. Observations on the effects of muscular exercise upon man. *J. of Physiol.*, 1913, 45, 429–446.
935. Dodge, R. Mental Work: A Study in Psycho Dynamics. *Psychol. Rev.*, 1913, 20, 1–42.
936. Foucault, H. Les lois les plus générales de l'activité mentale. *Année psychol.*, 1913, 19, 75–90.
937. Franz, S. I. Fatigue factors in certain types of occupations. *Trans. XV Intern. Cong. of Hygiene*, 1913, 3, 512–517.
938. Frumerie, K. Ueber das Verhältniss des Ermüdungsgefühls zur Co_2-abgabe bei statischer Muskelarbeit. *Skand. Arch. f. Physiol.*, 1913, 30, 409–437.
939. Gruber, C. M. Studies in Fatigue. *Amer. J. of Physiol.*, 1913, 32, 221–229.
940. Heck, W. H. A Second Study of Mental Fatigue in Relation to the Daily School Program. *Psychol. Clinic*, 1913, 7, 29–34.
941. Heck, W. H. A Study of Mental Fatigue in Relation to the Daily School Program. Lynchburg, Va.: Bell, 1912. Pp. 28.

942. Hofmann, F. B. Ergographische Versuche an einem Falle von Myotonia congenita (Thomsen). *Med. Klinik*, 1913, **9**, 990–991.
943. Hutchins, B. L. Fatigue and Efficiency. *Sociol. Rev.*, 1913, **6**, 30–42.
944. Krieger, K. Die Verwertung der Energie des Alkohols für die Muskelarbeit. Pflüger's *Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1913, **151**, 479–522.
945. Labbé, M. La ration alimentaire et les sports. *Rev. psychol.*, 1912, **5**, 389–395.
946. Macdonald, J. S. Studies in the Heat-production Associated with Muscular Work. *Proc. Roy. Soc.*, B, 1913, **87**, 96–112.
947. Martyn, G. W. A study of mental fatigue. *Brit. J. of Psychol.*, 1913, **5**, 427–446.
948. Saffiotti, F. U. La fatigue d'écrire chez les enfants. *Rev. psychol.*, 1913, **6**, 174–175.
949. Saffiotti, F. U. Osservazioni sperimentali sul diverso comportamento del lavoro muscolare nelle scrittura durante il calcolo. *Riv. di psicol.*, 1913, **9**, 353–361.
950. Scaffidi, V. Sur le mode de se comporter des bases puriniques des muscles durant la fatigue. *Arch. ital. de biol.*, 1913, **58**, 336–341.
951. Schmidt, A. Uebermüdung. *Med. Klinik*, 1913, **9**, 567–568.
952. Strong, E. K., Jr. Fatigue, Work, and Inhibition. *Psychol. Bull.*, 1913, **10**, 444–450.
953. Tigerstedt, C. Ein Ergograph für die unteren Extremitäten. *Skand. Arch. f. Physiologie*, 1913, **30**, 299–301.
954. Urban, F. M. Professor Dodge's Recent Discussion of Mental Work. *Amer. J. of Psychol.*, 1913, **24**, 270–274.
955. Vaërting, M. Die Vernichtung durch Gedächtnisarbeit. München: Reinhardt, 1913. Pp. viii + 122.
956. Viale, G. Elimination du chlorure sodique au moyen de la sueur dans la fatigue. *Arch. ital. de biol.*, 1913, **59**, 269–280.
957. Wells, F. L. Practise and the Work-Curve. *Amer. J. of Psychol.*, 1913, **24**, 35–51.

---

8. Disorders of Movement and Instinct

958. Beetz, P. Beitrag zur Lehre von den angeborenen Beweglichkeitsdefekten im Bereich der Augen-, Gesichts- und Schultermuskulatur ("infantiler Kernschwund" Möbius). *J. f. Psychol. u. Neur.*, 1913, **20**, 137–171.

959. Le Savoureux, H. Contribution à l'étude des perversions de l'instinct de conservation: le spleen. (Thèse méd.) Paris: Steinheil, 1913. Pp. 214.
960. Sadger, J. Ueber Gefässerotik. *Int. Zsch. f. Aerztl. Psychoanal.*, 1913, **1**, 351–358.

VI. Attention, Memory, and Thought

1. Attention and Interest; Span

961. Adams, H. F. Attention—Experimental. *Psychol. Bull.*, 1913, **10**, 193–195.
962. Dallenbach, K. M. The Measurement of Attention. *Amer. J. of Psychol.*, 1913, **24**, 465–507.
963. Fanciulli, G. L'interesse. *Psiche*, 1913, **2**, 217–235.
964. Hellmann, G. Psychologisch bedingte Fehler bei meteorologischen Betrachtungen. *Sitzber. Akad. Wiss. Berlin*, 1913, 283–294.
965. Hicks, G. D. The Nature and Development of Attention. *Brit. J. of Psychol.*, 1913, **6**, 1–25.
966. Kraskowski, C. Die Abhängigkeit des Umfanges der Aufmerksamkeit von ihrem Spannungszustande. *Psychol. Stud.*, 1913, **8**, 271–326.
967. Kries, J. von. Ueber die Bedeutung des Aufmerksamkeitsprunges für den Zeitsinn. *Dtsch. Zsch. f. Nervenhk.*, 1913, **47**, 352–371.
968. Pillsbury, W. B. "Fluctuations of Attention" and the Refractory Period. *J. of Phil., Psychol., &c.*, 1913, **10**, 181–185.

2. Memory and Imagery

a. General; Association, Retention, Reproduction

(Mental Learning, Disposition, Inhibition, Perseveration, Lapses)

969. Aall, A. Ein neues Gedächtnisgesetz? *Zsch. f. Psychol.*, 1913, **66**, 1–50.
970. Abramowski, E. Nouvelle théorie de la mémoire fondée sur l'expérience. *J. de psychol. norm. et path.*, 1913, **10**, 375–397.

971. Baird, J. W. Memory, Imagination, Learning, and the Higher Mental Processes (Experimental). *Psychol. Bull.*, 1913, **10**, 333–347.
972. Ballard, P. B. Obliviscence and Reminiscence. *Brit. J. of Psychol.* (Monog. Suppl.), 1913, **1** (No. II). Pp. vii + 82.
973. Bergson, H. Materia och minne. (Transl.) Stockholm: Wahlström & Widstrand, 1913. Pp. xvi + 230.
974. Braunshausen, N. Méthodes et résultats de l'étude expérimentale de la Mémoire. *Rev. psychol.*, 1913, **6**, 23–38.
975. Burnham, W. H. Orderly Association as a Condition of Mental Health. *Ped. Sem.*, 1913, **20**, 360–390.
976. Cionci, D. Saggio sperimentale sulla psicologia dell'oblio. *Riv. di psicol.*, 1913, **9**, 271–281.
977. Dallenbach, K. M. The Relation of Memory Error to Time Interval. *Psychol. Rev.*, 1913, **20**, 323–337.
978. Donovan, M. E., & Thorndike, E. L. Improvement in a Practice Experiment under School Conditions. *Amer. J. of Psychol.*, 1913, **24**, 426–428.
979. Dunlap, K. Apparatus for Association Timing. *Psychol. Rev.*, 1913, **20**, 250–253.
980. Duprat, L. Association mentale et Causalité psychologique. *Rev. phil.*, 1913, **75**, 452–470.
981. Ebbinghaus, H. Memory. (Ruger, H. A., trans.) New York: Teachers College, Columbia Univ., 1913. Pp. 123.
982. Finkenbinder, E. O. The Curve of Forgetting. *Amer. J. of Psychol.*, 1913, **24**, 8–32.
983. Foucault, M. Relation de la fixation et de l'oubli avec la longueur des séries à apprendre. *Année psychol.*, 1913, **19**, 218–235.
984. Gore, W. C. Memory, Concept, Judgment, Logic (Theory). *Psychol. Bull.*, 1913, **10**, 347–351.
985. Hering, E. Memory. Lectures on the Specific Energies of the Nervous System. (4th ed.) Chicago: Open Court Publ. Co., 1913. Pp. 72.
986. Hitschmann, E. Zwei Fälle von Namenvergessen. *Int. Zsch. f. Aerztl. Psychoanal.*, 1913, **1**, 266–267.
987. Kline, L. W., & Owens, W. A. Preliminary Report of a Study in the Learning Process, Involving Feeling Tone, Transference and Interference. *Psychol. Rev.*, 1913, **20**, 206–244.
988. Lilly, W. S. The Meaning of Memory. *Nineteenth Cent.*, 1913, **74**, 737–752.

989. Loeb, S. Ein Beitrag zur Lehre vom Farbengedächtnis. (Diss.) Berlin, 1912. Pp. 46.

990. Meumann, E. The Psychology of Learning. An Experimental Investigation of the Economy and Technique of Memory. (Baird, J. W., trans. fr. 3d German ed.) New York: Appleton, 1913. Pp. xix + 393.

991. Meyer, S. Gibt es eine Uebung ausserhalb des Gedächtnisses? *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1913, **14**, 160–183.

992. Müller, G. E. Neue Versuche mit Rückle. *Zsch. f. Psychol.*, 1913, **67**, 193–213.

993. Müller, G. E. Zur Analyse der Gedächtnistätigkeit und des Vorstellungsverlaufes. *Zsch. f. Psychol.*, 1913, Ergh. 8. Pp. viii + 567.

994. Müller-Freienfels, R. Der Einfluss der Gefühle und motorischen Faktoren auf Assoziation und Denken. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1913, **27**, 381–430.

995. Myers, G. C. A Study in Incidental Memory. *Arch. of Psychol.*, 1913, **21** (No. 26), 108.

996. Nagel, F. Experimentelle Untersuchungen über Grundfragen der Associationslehre. (Diss.) Leipzig, 1912. Pp. 96.

997. Oertel, H. Ueber grammatische Perseverationserscheinungen. *Indogerman. Forsch.*, 1912, **31**, 49–66.

998. Offner, M. Das Gedächtnis. Die Ergebnisse der experimentellen Psychologie und ihre Anwendung in Unterricht und Erziehung. (3. Aufl.) Berlin: Reuther & Reichard, 1913. Pp. xii + 312.

999. Phillips, F. M. Value of Daily Drill in Arithmetic. *J. of Educ. Psychol.*, 1913, **4**, 159–163.

1000. Piéron, H. Recherches expérimentales sur les phénomènes de mémoire. *Année psychol.*, 1913, **19**, 91–193.

1001. Popp, W. Studien zur Psychologie des Denkens. I: Kritische Bemerkungen zur Associationstheorie. 1. Teil: Kritische Entwicklung des Associationsproblems, etc. Leipzig: Barth, 1913. Pp. v + 161.

1002. Pyle, W. H. Economical Learning. *J. of Educ. Psychol.*, 1913, **4**, 148–158.

1003. Rosanoff, I. R., & Rosanoff, A. J. A Study of Association in Children. *Psychol. Rev.*, 1913, **20**, 43–89.

1004. Schjelderup, Ebbe, T. Om faelleskap i de tankar, som samme indtryk vaekker hos de forskjellige. *Psyke*, 1913, **8**, 1–17.

1005. Shepard, J. F., & Fogelsonger, H. M. Studies in Association and Inhibition. *Psychol. Rev.*, 1913, **20**, 290–311.
1006. Strong, E. K. The Effect of Time-Interval upon Recognition Memory. *Psychol. Rev.*, 1913, **20**, 339–372.
1007. Sutherland, A. H. Critique of Word Association Reactions. An Experimental Study. Urbana: A. H. Sutherland, 1913. Pp. 46.
1008. Tait, W. D. The Effect of Psychophysical Attitudes on Memory. *J. of Abnorm. Psychol.*, 1913, **8**, 10–37.
1009. Voigt, W. Ueber die Anlage zum Rechnen, etc. (Diss.) Leipzig, 1912. Pp. 67.
1010. Wagner, P. Ueber die rechnerische Behandlung der Ergebnisse bei der Prüfung des unmittelbaren Behaltens. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1913, **14**, 60–63.
1011. Ward, J. Heredity and Memory. Cambridge: Univ. Press, 1913. Pp. 56.
1012. Winch, W. H. Experimental Researches on Learning to Spell. *J. of Educ. Psychol.*, 1913, **4**, 525–537, 579–592.
1013. Winch, W. H. Mental Adaptation During the School Day, as Measured by Arithmetical Reasoning. *J. of Educ. Psychol.*, 1913, **4**, 17–29, 71–84.
1014. Wohlgemuth, A. On memory and the direction of associations. *Brit. J. of Psychol.*, 1913, **5**, 447–465.

---

b. Imagery, Recognition, Expectation, Imagination

1015. Angell, J. R. Professor Watson and the Image. *J. of Phil., Psychol., &c.*, 1913, **10**, 609.
1016. Bréhier, E. L'origine des images symboliques. *Rev. phil.*, 1913, **75**, 135–155.
1017. Claparède, E. Existe-il des images verbo-motrices? *Arch. de psychol.*, 1913, **13**, 93–103.
1018. Edgell, B. Imagery and Memory. *Proc. Aristot. Soc.*, 1913, **12**, 188–215.
1019. Heymans, G. Les "deux mémoires" de M. Bergson. *Année psychol.*, 1913, **19**, 66–74.
1020. Hollingworth, H. L. Characteristic Differences between Recall and Recognition. *Amer. J. of Psychol.*, 1913, **24**, 532–544.
1021. Jaederholm, G. A. Till teorien för föreställningsförloppet. *Psyke*, 1912, **8**, 170–256.

1022. Kostyleff, N. Recherches sur le mécanisme de l'imagination créatrice. *Rev. phil.*, 1913, **75**, 274–288; **76**, 225–251.
1023. Markino, Y. Memory and Imagination. *Nineteenth Cent.*, 1913, **74**, 553–567.
1024. Ogden, R. M. Experimental Criteria for Differentiating Memory and Imagination in Projected Visual Images. *Psychol. Rev.*, 1913, **20**, 378–410.
1025. Sylvester, R. H. The Mental Imagery of the Blind. *Psychol. Bull.*, 1913, **10**, 210–211.
1026. Titchener, E. B. Professor Martin on the Perky Experiments. *Amer. J. of Psychol.*, 1913, **24**, 124–131, 579.

---

3. Thought: General

(incl. Meaning and Understanding)

1027. Anschütz, G. Die Intelligenz. Eine Einführung in die Hauptsachen, die Probleme und die Methoden zu einer Analyse der Denkthätigkeit. Osterwieck: Zickfeldt, 1913. Pp. viii + 423.
1028. Anschütz, G. Ueber die Erforschung der Denkvorgänge. Osterwieck (Harz): Zickfeldt, 1913. Pp. 26.
1029. Baeumker, C. Anschauung und Denken. Eine psychologisch-pädagogische Studie. Paderborn: Schöningh, 1913. Pp. viii + 156.
1030. Bon, F. Ist es wahr, dass $2 \times 2 = 4$ ist? Eine experimentelle Untersuchung. 1. Bd: Von den Begriffen, den Urteilen und der Wahrheit. Leipzig: Reinicke, 1913. Pp. xxviii + 523.
1031. Erdmann, B. Die Funktionen der Phantasie im wissenschaftlichen Denken. Berlin: Paetel, 1913. Pp. 62.
1032. Hönigswald, R. Prinzipien der Denkpsychologie. *Kantstud.*, 1913, **18**, 205–245.
1033. Koppelmann, W. Untersuchungen zur Logik der Gegenwart. 1. T: Lehre vom Denken und Erkennen. Berlin: Reuther & Reichard, 1913. Pp. viii + 278.
1034. Meumann, E. Intelligenz und Wille. (2. umgearb. u. verm. Aufl.) Leipzig: Quelle & Meyer, 1913. Pp. viii + 362.
1035. Philip, A. The dynamic foundation of knowledge. London: Kegan Paul, 1913. Pp. 318.

1036. Ribot, T. Le problème de la pensée sans images et sans mots. *Rev. phil.*, 1913, **76**, 50–68.
1037. Selz, O. Ueber die Gesetze des geordneten Denkverlaufs. Eine experimentelle Untersuchung, 1. Teil. Stuttgart: Spemann, 1913. Pp. viii + 320.
1038. Trebitsch, A. Die Sinn und das Denken. *Arch. f. syst. Phil.*, 1913, **19**, 9–19.
1039. Walsemann, H. Die Rechenkunst. Eine Anschauungs- und Denklehre der Zahl. Auf experimenteller Grundlage. (2. verm u. verb. Aufl.) Hannover: Meyer, 1913. Pp. viii + 335.
1040. Westphal, E. Di alcuni concetti nuovi nella psicologia del pensiero. *Riv. di psicol.*, 1913, **9**, 241–247.
1041. Wright, W. K. The Genesis of the Categories. *J. of Phil., Psychol., &c.*, 1913, **10**, 645–657.

---

4. Comparison, Abstraction, Ideation

1042. Aveling, F. On the Consciousness of the Universal and the Individual. London: Macmillan, 1912. Pp. x + 255.
1043. Brod, M., & Weltsch, F. Anschauung und Begriff, Grundzüge eines Systems der Begriffsbildung. Leipzig: Wolff, 1913. Pp. xv + 247.
1044. Fränkel, E. Abstrakta und Abstraktion. (Diss.) München, 1911. Pp. 42.
1045. Koch, A. Experimentelle Untersuchungen über die Abstraktionsfähigkeit von Volksschulkindern. *Zsch. f. angew. Psychol.*, 1913, **7**, 332–391.
1046. Müller-Freienfels, R. Typenvorstellungen und Begriffe. *Zsch. f. Psychol.*, 1913, **64**, 386–433.
1047. Pikler, J. Empfindung und Vergleich, I. *Zsch. f. Psychol.*, 1913, **67**, 277–288.
1048. Truan-Brosche, M. Die ersten Schritte zur Entwicklung der logischen und mathematischen Begriffe. Langensalza: Beyer, 1912. Pp. iii + 51.
1049. [Anon.] Concepts, Their Formation and Use. Fitchburg, Mass.: State Normal School, 1913. Pp. 28.

5. Judgment and Belief; Reasoning

1050. Ach, N. Ueber die Erkenntnis a priori insbesondere in der Arithmetik. (Untersuch. z. Psychol. u. Phil., hrsg. v. Ach, N., 2. H.) Leipzig: Quelle & Meyer, 1913. Pp. v + 70.

1051. Anschütz, G. Theodor Lipps' neuere Urteilslehre. Leipzig: Engelmann, 1913. Pp. 175. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1913, **30**, 240–326.

1052. Geyser, J. Beiträge zur logischen und psychologischen Analyse des Urteils. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1913, **26**, 361–391.

1053. Goblot, E. La relation des jugements. *Rev. de mét. et de mor.*, 1913, **21**, 733–751.

1054. Goblot, E. Remarques sur la théorie logique du jugement. *Rev. phil.*, 1913, **76**, 511–525.

1055. Hollingworth, H. L. Experimental Studies in Judgment. *Arch. of Psychol.*, 1913, **4** (No. 29). Pp. vi + 119.

1056. Hollingworth, H. L. Judgments of Similarity and Difference. *Psychol. Rev.*, 1913, **20**, 271–289.

1057. Köhler, W. Ueber unbemerkte Empfindungen und Urteilstäuschungen. *Zsch. f. Psychol.*, 1913, **66**, 51–80.

1058. Pfänder, A. Zur Psychologie der Gesinnungen. (1. Tl.) Halle: Niemeyer, 1913. Pp. iii + 80.

1059. Poehlmann, C. L. Die Kunst richtig, erfolgreich zu denken. München: Schmidt, 1913. Pp. 228.

1060. Rignano, E. Che cos'è il ragionamento? *Riv. di scienza*, 1913, **13**, 45–69.

1061. Rignano, E. L'evoluzione del ragionamento. *Riv. di Scienza*, 1913, **14**, 67–89, 213–239.

1062. Rignano, E. Was ist das Räsonnement? *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1913, **28**, 277–301.

1063. Sachs, F. A Preliminary Study of the Relative Efficiency of Inductive and Deductive Teaching of Logical Reasoning. *J. of Educ. Psychol.*, 1913, **4**, 381–392.

1064. Schlick, M. Gibt es intuitive Erkenntnis? *Vjsch. f. wiss. Phil.*, 1913, **37**, 472–488.

1065. Stamm, E. Urteile und Kausalzusammenhänge. *Vjsch. f. wiss. Phil.*, 1913, **37**, 290–316.

6. Psychology of Testimony; Diagnosis of Mental Situation

1066. Aall, A. Zur Psychologie der Wiedererzählung. *Zsch. f. angew. Psychol.*, 1913, **7**, 185–211.

1067. Arnold, G. F. Psychology Applied to Legal Evidence. (2d. ed.) Calcutta: Thacker, Spink, & Co., 1913. Pp. xiii + 607.

1068. Basch, O. Von den Zeugen des mündlichen Testaments, ein Beitrag zur Psychologie der Zeugenaussagen. *Zsch. f. angew. Psychol.*, 1913, **7**, 94–96.

1069. Berger, H. Zur Psychologie der falschen Literaturangaben. *Münch. med. Woch.*, 1913, **60**, 652.

1070. Burr, E. T., & Geissler, L. R. An Introspective Analysis of the Association-Reaction Consciousness. *Amer. J. of Psychol.*, 1913, **24**, 564–569.

1071. Foerster, R. Zur Psychologie der Aussagen Unfallverletzter. *Münch. med. Woch.*, 1913, **60**, 1880–1881.

1072. Hazay, O. v. Gegenstandstheoretische Betrachtungen über Wahrnehmung und ihr Verhältnis zu anderen Gegenständen der Psychologie. *Zsch. f. Psychol.*, 1913, **67**, 214–260.

1073. Mach, v. Ein Beitrag zur Psychologie der Zeugenaussagen. *Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalistik*, 1913, **51**, 273–280.

1074. Mally, E. Ueber den Begriff des Gegenstandes in Meinongs Gegenstandstheorie. (Jahrb. d. phil. Gesell. a. d. Univ. zu Wien, 1913.) Leipzig: Barth, 1913.

1075. Marbe, K. Kinderaussagen in einem Sittlichkeitsprozess. *Fortschr. d. Psychol.* (Marbe), 1913, **1**, 375.

1076. Marbe, K. Psychologische Gutachten zum Prozess wegen des Müllheimer Eisenbahnunglücks. *Fortschr. d. Psychol.* (Marbe), 1913, **1**, 339–375.

1077. Münsterberg, H. The Mind of the Juryman. *Century Mag.*, 1913, **86**, 711–716.

1078. Rittershaus, E. Zur Frage der Komplexforschung. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1913, **28**, 324–335.

1079. Schröbler, E. Die Entwicklung der Auffassungskategorien beim Schulkinde. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1913, **30**, 1–112.

1080. Schultz, G. Zur Aussagepsychologie. *Zsch. f. angew. Psychol.*, 1913, **7**, 547–574.

1081. Weber, L. W. Ueber normales und pathologisches Lügen. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1913, **14**, 18–29.

1082. Whipple, G. M. Psychology of Testimony and Report. *Psychol. Bull.*, 1913, **10**, 264–268.

7. Disorders of Attention, Memory, and Thought

1083. Borel, P. A propos de l'illusion de " non-reconnaissance " et du mécanisme de la reconnaissance. *J. de psychol. norm. et path.*, 1913, 10, 522–526.

1084. Hartenberg, P. Zwangsvorgänge und Wille. *Zsch. f. Psychother. u. med. Psychol.*, 1913, 5, 129–134.

1085. Hennig, R. Zur Theorie der " fausse reconnaissance." *Zsch. f. Psychother. u. med. Psychol.*, 1913, 5, 257–268.

1086. Smith, T. L. Paramnesia in Daily Life. *Amer. J. of Psychol.*, 1913, 24, 52–65.

VII. Attitudes and Intellectual Activities

1. General; Self and Objective World

1087. Arrighi, G. L. Le polemiche sulla natura dei corpi e dello spazio e sul concetto della gravitazione universale, con speciale riguardo al loro svolgimento in Italia. *Riv. di Psicol.*, 1913, 9, 362–374.

1088. Bosanquet, B. The Distinction between Mind and Its Objects. Manchester: Univ. Press, 1913. Pp. 73.

1089. Eucken, R. Knowledge and Life. *Phil. Rev.*, 1913, 22, 1–16.

1090. Ferenczi, S. Entwicklungsstufen des Wirklichkeitssinnes. *Int. Zsch. f. Aerztl. Psychoanal.*, 1913, 1, 124–138.

1091. Försterling, W. Persönlichkeits-bewusstsein und Organgefühle. *Monat. f. Psychiat. u. Neur.*, 1913, 34, 37–60.

1092. Hasse, P. Das Wesen der Persönlichkeit. Eine methaphysischethische Untersuchung. Meerane: Herzog, 1913. Pp. 29.

1093. Jevons, F. B. Personality. London: Methuen, 1913. Pp. ix + 171.

1094. Kijukowsky, L. Das Bewusstsein und das Sein bei Wilhelm Schuppe. (Diss.) Heidelberg, 1912. Pp. 60.

1095. Lasker, E. Das Begreifen der Welt. Berlin: Joseph, 1913. Pp. iv + 491.

1096. Opitz, H. G. Das Ich als Dolmetsch für die Erkenntnis des Nicht-Ich. Eine Studie über die metaphysischen Grundlagen des Erkenntnisverfahrens. (Bibl. f. Phil., hrsg. v. Stein, L., 7. Bd.) Berlin: Simion, 1913. Pp. 42.

1097. Pfordten, O. v. d. Der Dingbegriff und die Sinnespsychologie. *Zsch. f. Phil. u. phil. Kr.*, 1913, **150**, 126–137.

1098. Schrecker, P. Henri Bergsons Philosophie der Persönlichkeit. Ein Essay über analytische und intuitive Psychologie. (Schr. d. Ver. f. freie psychoanalyt. Forsch., No. 3.) München: Reinhardt, 1912. Pp. 61.

1099. Shaw, C. G. The Ego and its Place in the World. New York: Macmillan, 1913. Pp. xii + 523.

1100. Silacara, B. Das Ichproblem im Buddhismus. (Vortr.) (Uebers. v. Eichelberger, A.) Breslau: Markgraf, 1913. Pp. 27.

1101. Silfverberg, K. W. Der Wirklichkeitsdualismus in seiner konkretesten Gestalt. Eine erkenntnistheoretische Begriffsbestimmung. Leipzig: Kröner, 1913. Pp. 80.

1102. Stekel, W. Das liebe Ich. Grundriss einer neuen Diätetik der Seele. Berlin, 1913. Pp. xii + 227.

1103. Yerkes, R. M., & La Rue, D. W. Outline of a Study of the Self. Cambridge, Mass.: Harvard Univ. Press, 1913. Pp. 24.

---

2. Psychology of Language

a. General; Speech and Song

1104. Baumann, G. Ursprung und Wachstum der Sprache. München: Oldenbourg, 1913. Pp. vi + 153.

1105. Bechterew, W. v. Ueber die biologische Entwicklung der menschlichen Sprache. *Folia Neurobiol.*, 1913, **7**, 595–610.

1106. Bingham, W. V. Vocal Functions. *Psychol. Bull.*, 1913, **10**, 361–365.

1107. Froment, & Monod, O. Du langage articulé chez l'homme normal et chez l'aphasique. *Arch. de psychol.*, 1913, **13**, 1–20.

1108. Gassmann, E., & Schmidt, E. Der sprachliche Auffassungsumfang des Schulkindes, etc. (Wiss. Beitr. z. Päd. u. Psychol., hrsg. v. Deuchler, G., & Katz, D., 1. H.) Leipzig: Quelle & Meyer, 1913. Pp. vii + 133.

1109. Goldner, F. Kritische Gedanken zum Problem der Sprache. *Arch. f. syst. Phil.*, 1913, **19**, 201–228.

1110. Gradenigo, G., & Biaggi, C., & Stefanini, A. Les applications de la phonétique expérimentale à la clinique. *Arch. de laryng., ot., rhin.*, 1913, **36**, 154–167, 476–490.

1111. Grassler, R. Das Problem vom Ursprung der Sprache in der neueren Psychologie. (Päd. Mag., 501. H.) (Diss. Erlangen.) Langensalza: Beyer, 1912. Pp. 58.

1112. Heilig, M. R. A Child's Vocabulary. *Ped. Sem.*, 1913, **20**, 1–16.

1113. Hirshberg, L. K. "Dog Latin" and Sparrow-languages used by Baltimore Children. *Ped. Sem.*, 1913, **20**, 257–258.

1114. Imhofer, R. Die Ermüdung der Stimme (Phonastenie). Würzburg: Kabitzsch, 1913. Pp. vi + 132.

1115. Jekels, L. Ein Fall von Versprechen. *Int. Zsch. f. Aerztl. Psychoanal.*, 1913, **1**, 258–260.

1116. Jespersen, O. Lehrbuch der Phonetik. (2. Aufl.) Leipzig: Teubner, 1913. Pp. iv + 259.

1117. Kellogg, R. J. Studies in linguistic psychology. (Linguistic Psychol. Ser. of the James Milliken Univ. Bull., 1912, Vol. 1, No. 2.) Decatur, Ill.: Univ. Press. Pp. 65–128.

1118. MacDougall, R. The Child's Speech. IV. Word and Meaning. V. The Mastery of the Tongue. *J. of Educ. Psychol.*, 1913, **4**, 29–38, 85–96.

1119. Meillet, A. Sur la méthode de la grammaire comparée. *Rev. de mét. et de mor.*, 1913, **21**, 1–15.

1120. Moutier, —. Langage. *Dict. de physiol.* (Richet), 1913, **9**, 875–903.

1121. Rank, O. Zwei witzige Beispiele von Versprechen. *Int. Zsch. f. Aerztl. Psychoanal.*, 1913, **1**, 267–268.

1122. Schmitt, H. Psychologie und Logik in ihrem Verhältnis zur Sprache und zur Methode sprachlicher Untersuchung. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1913, **27**, 204–231.

1123. Schmitt, H. Wortfolge und Flexion sprachlicher Syntaxierung. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1913, **14**, 628–632.

1124. Sechrist, F. K. The Psychology of Unconventional Language. *Ped. Sem.*, 1913, **20**, 413–459.

1125. Sperber, H. Ueber den Einfluss sexueller Momente auf Entstehung und Entwicklung der Sprache. *Imago*, 1912, **1**, 405–453.

1126. Sütterlin, L. Werden und Wesen der Sprache. Leipzig: Quelle & Meyer, 1913. Pp. viii + 175.

1127. Thooris, A. Essais sur la voix. *Arch. de laryng., ot., rhin.*, 1913, **36**, 167–176, 467–476.

1128. Veis, J. Flüstersprache und Konversationssprache in ihren Beziehungen zu einander. *Arch. f. Ohrenhk.*, 1913, **90**.

1129. Wallaschek, R. Psychologie und Technik der Rede. Leipzig: Barth, 1913. Pp. vi + 56.

1130. Wyczoikowska, A. Theoretical and Experimental Studies in the Mechanism of Speech. *Psychol. Rev.*, 1913, **20**, 448–458.

---

b. Writing, Drawing, Gesture Language

1131. Brown, Wm. The Psychology of Writing. *Rep. Brit. Ass. Adv. Sci.*, 1913, **82**, 702.

1132. Danzel, T. W. Die Aufänge der Schrift. (Lamprecht, K., Hrsg.) Leipzig: Voigtländer, 1912.

1133. Downey, J. E. Graphic Functions. *Psychol. Bull.*, 1913, **10**, 353–360.

1134. Gommès, M. Les Facteurs musculaires du Graphisme. *Rev. psychol.*, 1913, **6**, 164–173.

1135. Luquet, G. H. Les dessins d'un enfant. Etude psychologique. Paris: Alcan, 1913. Pp. xxvi + 262.

1136. Meyer, P. Ueber die Reproduktion eingeprägter Figuren und räumlichen Stellungen bei Kindern und Erwachsenen. *Zsch. f. Psychol.*, 1913, **64**, 34–91.

1137. Ponzo, M. Déviation de la ligne horizontale dans les dessins de séries de lignes droites oblique. *Arch. ital. de biol.*, 1913, **58**, 321–326.

1138. Rougemont, E. de. La Graphologie, science d'observation. *Rev. d. idées*, 1913, **10**, 179–216.

1139. Rouma, G. Le langage graphique de l'enfant. (2e éd.) Bruxelles: Misch & Thron, 1913. Pp. 283.

1140. Starch, D. The Measurement of Handwriting. *J. of Educ. Psychol.*, 1913, **4**, 445–464.

1141. Stoll, J. Zur Psychologie der Schreibfehler. *Fortschr. d. Psychol.* (Marbe), 1913, **2**, 1–133.

1142. Wagner, P. A. Das freie Zeichnen von Volksschulkindern. *Zsch. f. angew. Psychol.*, 1913, **8**, 1–70.

1143. Yoakum, C. S., & Calfee, M. An Analysis of the Mirror Drawing Experiment. *J. of Educ. Psychol.*, 1913, **4**, 283–292.

---

c. Reading, Interpretation

1144. Cameron, E. H. Reading. *Psychol. Bull.*, 1913, **10**, 351–353.

1145. Cramaussel, E. Un enfant apprend à lire. *Rev. phil.*, 1913, **75**, 603–629.

1146. Dana, J. C. The Supreme Importance of Reading. *Ped. Sem.*, 1913, **20**, 17–22.

1147. Heller, R. Untersuchungen über die "Gesamtform" und ihre Bedeutung für das tachistoskopische Lesen im indirekten Sehen. (Diss.) Zürich, 1911. Pp. 42.

1148. Pintner, R. Inner Speech During Silent Reading. *Psychol. Rev.*, 1913, **20**, 129–153.

1149. Wartensleben, G. G. von. Ueber den Einfluss der Zwischenzeit auf die Reproduktion gelesener Buchstaben. *Zsch. f. Psychol.*, 1913, **64**, 321–385.

---

3. Psychology of Values

1150. Dashiell, J. F. The Philosophical Status of Values. New York: 1913. Pp. 73.

1151. Dashiell, J. F. "Values" and the Nature of Science. *Phil. Rev.*, 1913, **22**, 520–538.

1152. Dewey, J. The Problem of Values. *J. of Phil., Psychol., &c.*, 1913, **10**, 268–269.

1153. Droecken, W. Ueber die absolute Wertung ästhetischer Objekte. (Vortrag.) Berlin: Schuster & Loeffler, 1913. Pp. 16.

1154. Fisher, D. W. The Problem of the Value-Judgment. *Phil. Rev.*, 1913, **22**, 623–638.

1155. Haering, T. Untersuchungen zur Psychologie der Wertung (auf experimenteller Grundlage) mit besonderer Berücksichtigung der methodologischen Fragen. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1913, **26**, 269–360; **27**, 63–194, 285–366.

1156. Hayes, E. C. Social values. *Amer. J. of Sociol.*, 1912, **18**, 470–508.

1157. Laird, J. Value and obligation. *Int. J. of Ethics*, 1913, **23**, 143–158.

1158. Leopold, L. Prestige, a Psychological Study of Social Estimates. London, Leipzig: Unwin, 1913. Pp. 352.

1159. Marcinowski, J. Die moralischen Wertschätzungsurteile als Hindernis in der psychischen Behandlung. *Int. Zsch. f. Aerztl. Psychoanal.*, 1913, **1**, 344–350.

1160. Menzel, A. Der ethische Idealismus und die moderne Lebensanschauung. *Preuss. Jahrb.*, 1911, **146**, 389–413.

1161. Münch, F. Erlebnis und Geltung. *Kantstud.*, 1913, **18** (Ergh. 30), 1–188.
1162. Ostwald, W. Die Philosophie der Werte. Leipzig: Kröner, 1913. Pp. 347.
1163. Pfordten, O. v. d. Konformismus. Eine Philosophie der normativen Werte. III: Die Grundurteile der Philosophen. Eine Ergänzung zur Geschichte der Philosophie. 1. Hälfte: Griechenland. Heidelberg: Winter, 1913. Pp. vi + 321.
1164. Schlesinger, A. Der Begriff des Ideals. III. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1913, **29**, 312–384.
1165. Valli, L. Il valore supremo. Genova: Formiggini, 1913. Pp. 320.
1166. Volkelt, J. Gedanken über den Selbstwert des Aesthetischen. *Zsch. f. Phil. u. phil. Kr.*, 1913, **150**, 5–36.

---

4. Psychology of Art

1167. Baer, H. Grundriss eines Systems der ästhetischen Entwicklung. Strassburg: Trübner, 1913. Pp. vii + 147.
1168. Behne, A. Die aesthetischen Theorien in der modernen Baukunst. *Preuss. Jahrb.*, 1913, **153**, 274–284.
1169. Bradford, E. J. G. A Note on the Relation and Aesthetic Value of the Perceptive Types in Color Appreciation. *Amer. J. of Psychol.*, 1913, **24**, 545–554.
1170. Brandt, P. Sehen und Erkennen. Eine Anleitung zur vergleichenden Kunstbetrachtung. (2. Aufl.) Leipzig: Hirt, 1913. Pp. x + 272.
1171. Brod, M. Ueber die Schönheit hässlicher Bilder. Leipzig: Wolff, 1913. Pp. 213.
1172. Büchenbacher, H. Ueber Gegenstandsforderungen der Musik. (Diss.) München, 1911. Pp. 23.
1173. Capitan, Peyrony, & Bouyssonie. L'art des cavernes. Les dernières découvertes faites en Dordogne. *Rev. anthrop.*, 1913, **23**, 164–171.
1174. Croce, B. Grundriss der Aesthetik. (Uebers. v. Poppe, T.) (Wissen und Forschen, Schr. z. Einf. in d. Phil., 5. Bd.) Leipzig: Meiner, 1913. Pp. iv + 85.
1175. De Garmo, C. Aesthetic Education. Syracuse: C. W. Bardeen, 1913. Pp. xi + 161.

1176. Dessoir, M. Ueber das Beschreiben von Bildern. *Zsch. f. Aesthetik*, 1913, **8**, 440–461.

1177. Doehlemann, K. Die bildenden Künste, ihre Eigenart und ihr Zusammenhang. (Vorlesung.) Leipzig: Teubner, 1913. Pp. 18.

1178. Döring, A. Ueber Einfühlung. *Zsch. f. Aesthetik*, 1912, **7**, 568–577.

1179. Eastman, M. Enjoyment of Poetry. New York: Scribner, 1913. Pp. xi + 224.

1180. Everth, E. Wie man Bilder hängt. *Zsch. f. Aesthetik*, 1913, **8**, 43–72.

1181. Falkenberg, H. Wort und Seele, Eine Untersuchung über die Gesetze in der Dichtung. Leipzig: Meiner, 1913. Pp. 132.

1182. Fanciulli, G. L'Umorismo; note di estetica psicologica. Firenze: La Cultura Filosofica, 1913. Pp. 128.

1183. Gastinel, G. Esthétique et Sociologie. *Rev. de mét. et de mor.*, 1913, **21**, 329–371.

1184. Geiger, M. Beiträge zur Phänomenologie des ästhetischen Genusses. Halle: Niemeyer, 1913. Pp. iii + 118.

1185. Groos, K. Der paradoxe Stil in Nietzsches Zarathustra. *Zsch. f. angew. Psychol.*, 1913, **7**, 467–529.

1186. Halm, A. Von zwei Kulturen der Musik. München: Müller, 1913. Pp. 254.

1187. Harnack, O. Ueber die Grundlagen der Aesthetik als Wissenschaft. *Preuss. Jahrb.*, 1913, **153**, 1–14.

1188. Havenstein, M. Zur Psychologie der Kunst. *Preuss. Jahrb.*, 1913, **152**, 13–45.

1189. Hildebrandt, A. Das Problem der Form in der bildenden Kunst. (1. & 2. Aufl.) Strassburg, 1913. Pp. xiv + 177 + 30.

1190. Howes, E. P. Aesthetics. *Psychol. Bull.*, 1913, **10**, 196–201.

1191. Jauner, A. Adolf Hildebrandt's und Conrad Fiedler's Kunsttheorie. (Diss.) Strassburg, 1911. Pp. 53.

1192. Keller, H. G., & Macleod, J. J. R. The Application of the Physiology of Color Vision in Modern Art. *Pop. Sci. Mo.*, 1913, 450–465.

1193. Kern, B. Einleitung in die Grundfragen der Aesthetik. (Phil. Vort., hrsg. v. Liebert, A., No. 4.) Berlin: Reuther & Reichard, 1913. Pp. 36.

1194. Kleemann, H. Beiträge zur Aesthetik und Geschichte der Loewe'schen Ballade. Halle: Niemeyer, 1913. Pp. vi + 94.

1195. Krüger, M. Ueber Bühne und bildende Kunst. München: Piper, 1913. Pp. 102.

1196. Krüger, M. Ueber das Vorhältnis von Bühne und bildender Kunst. (Diss.) Münster, 1911. Pp. 88.

1197. Lach, R. Studien zur Entwickelungsgeschichte der ornamentalen Melopöie. Leipzig: Kahnt, 1913. Pp. xv + 733.

1198. Laurila, K. S. Zur Lehre von den ästhetischen Modifikationen. *Zsch. f. Aesthetik*, 1913, **8**, 1–42.

1199. Levi, A. La fantasia estetica. Firenze: Seeber, 1913. Pp. viii + 262.

1200. Levi, G. A. Il Comico. Genova: Formíggini, 1913. Pp. xi + 135.

1201. Lipps, T. Zur Einfühlung. (Psychol. Untersuch.) Leipzig: Engelmann, 1913. Pp. 111–491.

1202. Lolin, S. M. Die psychologische Analyse des aesthetischen Geniessens. (Diss.) Giessen, 1912. Pp. 79.

1203. Luquet, H. Le problème des origines de l'art et l'art paléolithique. *Rev. phil.*, 1913, **75**, 471–485.

1204. MacDougall, R. The ' Colored Words ' of Art. *Psychol. Rev.*, 1913, **20**, 505–516.

1205. Major, E. Die Notwendigheit einer Aesthetik vom Standpunkte der Produktivität. *Zsch. f. Aesthetik*, 1913, **8**, 579–593.

1206. Marcus, H. Rahmen, Formenschönheit und Bildinneres. *Zsch. f. Aesthetik*, 1913, **8**, 73–93.

1207. Mayer, A. Der Gefühlsausdruck in der bildenden Kunst. Berlin: Cassirer, 1913. Pp. 79.

1208. Meinau, G. Zum ästhetischen Aufbau des deutschen Romans. Innsbruck: Wagner, 1913. Pp. 15.

1209. Meyer, T. A. Kritik der Einfühlungstheorie. *Zsch. f. Aesthetik*, 1912, **7**, 529–567.

1210. Mies, P. Ueber die Tonmalerei. II. *Zsch. f. Aesthetik*, 1912, **7**, 578–618.

1211. Moertl, L. Was ist schön? Eine ästhetische Studie. München: Verlag Natur und Kultur, 1913. Pp. iii + 150.

1212. Müller, F. Aesthetisches und ausserästhetisches Urteilen des Kindes bei der Betrachtung von Bildwerken. Leipzig: Quelle & Meyer, 1912. Pp. 94.

1213. Müller-Frienfels, R. Ueber die Formen der dramatischen und epischen Dichtung. *Zsch. f. Aesthetik*, 1913, 8, 177–208.
1214. Myers, C. S. The Beginnings of Music. Cambridge: Univ. Press, 1913. Pp. 23.
1215. Pariani, C. Nuove ricerche sui rapporti dell'Arte e della Pazzia. *Riv. di pat. nerv. e ment.*, 1913, 18, 209–220.
1216. Paulhan, F. L'Esthétique du paysage. Paris: Alcan, 1913. Pp. 214.
1217. Rank, O. Die Nacktheit in Sage und Dichtung. *Imago*, 1913, 11, 267–301, 403–446.
1218. Sander, F. Elementar-ästhetische Wirkungen zusammengesetzter geometrischer Figuren. *Psychol. Stud.*, 1913, 9, 1–34.
1219. Schitomirsky, M. Das Raumproblem bei Rembrandt. (Diss.) Bern, 1912. Pp. 53.
1220. Siebeck, H. Musik und Gemütsstimmung. *Zsch. f. Phil. u. phil. Kr.*, 1913, 150, 57–72.
1221. Sterzinger, O. Die Gründe des Gefallens und Missfallens am poetischen Bilde. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1913, 29, 16–91.
1222. Streiter, R. Ausgewählte Schriften zur Aesthetik und Kunstgeschichte. (Hrsg. v. Reber, F. v., & Sulger-Gebing, E.) München: Delphin-Verl., 1913. Pp. vi + 334.
1223. Tenner, J. Ueber Versmelodie. *Zsch. f. Aesthetik*, 1913, 8, 247–279, 353–402.
1224. Tilgher, A. Immagine e sentimento nell'opera d'arte. *Riv. di fil.*, 1913, 5, 206–226.
1225. Tilgher, A. Lineamenti di Estetica. *Nuova Cultura*, 1913, 1, 1–45.
1226. Utitz, E. Ausserästhetische Faktoren im Kunstgenuss. *Zsch. f. Aesthetik*, 1912, 7, 619–651.
1227. Valentine, C. W. The Aesthetic Appreciation of Musical Intervals among School Children and Adults. *Brit. J. of Psychol.*, 1913, 6, 190–216.
1228. Volkelt, J. Der Begriff des Stils. *Zsch. f. Aesthetik*, 1913, 8, 209–246.
1229. Wirtz, H. Die Aktivität im ästhetischen Verhalten. *Zsch. f. Aesthetik*, 1913, 8, 403–439, 513–578.
1230. Zeltner, T. de. Les gravures rupestres de l'Aïr. *Anthropologie*, 1913, 24, 171–185.
1231. Zimmermann, K. Jean Pauls Aesthetik des Lächerlichen. (Diss.) Leipzig, 1912. Pp. 71.

5. Psychology of Behavior and Morals

1232. Baillet, J. Le régime Pharaonique dans ses rapports avec l'évolution de la morale en Egypte. 2 vols. Paris: Geuthner, 1912, 1913. Pp. xv + 432, 433–810.

1233. Bauchal, G. Le problème moral: Idées et Instincts. *Rev. phil.*, 1913, **76**, 158–182.

1234. Bauer, A. La conscience collective et la Morale. Paris: Alcan, 1912. Pp. 160.

1235. Brown, Wm. Emotions and Morals. *Sociol. Rev.*, 1913, **5**, 215–233.

1236. Davenport, C. B. Heredity, culpability, praiseworthiness, punishment and reward. *Pop. Science Mo.*, 1913, **83**, 33–39.

1237. De Gomer, A. L'obligation morale raisonnée, ses conditions. Paris: Alcan, 1913. Pp. iv + 274.

1238. Dietze, M. Die ethischen Grundlagen des Deutschtums in Philosophie und Dichtung. (Norddeutsche Schriftensammlung, hrsg. v. Ernst, M., 1.) Berlin-Charlottenburg: Soziolog. Verl., 1913. Pp. 31.

1239. Fanciulli, G. La bugia. I–II. *Psiche*, 1913, **2**, 116–132.

1240. Furtmüller, K. Psychoanalyse und Ethik. Eine vorläufige Untersuchung. München: Reinhardt, 1912. Pp. vii + 34.

1241. Garassini, G. B. La dinamica della coscienza morale nell'età della scuola. 2 vol. Palermo: Sandron, 1913.

1242. Gaultier, J. de. La morale en fonction de la réalité. *Rev. phil.*, 1913, **75**, 1–28.

1243. Geraskoff, M. Die sittliche Erziehung nach Herbert Spencer unter Berücksichtigung seiner Moralphilosophie und Entwicklungslehre. Zürich: Speidel, 1912. Pp. 87.

1244. Giachetti, C. Il plagio dal punto di vista psicologico. *Riv. di psicol.*, 1913, **9**, 139–158.

1245. Giachetti, C. La bugia patologica e costituzionale. *Riv. di psicol.*, 1913, **9**, 481–500.

1246. Grützmacher, R. H. Monistische und christliche Ethik im Kampf. Leipzig: Deichert, 1913. Pp. v + 68.

1247. Häusser, K. Die Lüge in der neueren Ethik. (Diss.) Erlangen, 1912. Pp. 102.

1248. Hautefeuille, F. d'. Sur la vie intérieure. *Rev. de mét. et de mor.*, 1913, **21**, 372–389.

1249. Hensel, P. Hauptprobleme der Ethik. Neun Vorträge. (2. Aufl.) Leipzig, Berlin: Teubner, 1913. Pp. vii + 128.

1250. Hermann, W. Ethik. (5. Aufl. Grundr. d. theolog. Wiss., N. F., V. Teil.) Tübingen: Mohr, 1913. Pp. xv + 237.

1251. Jodl, F. Ethik und Moralpädagogik gegen Ende des 19. Jahrhunderts. (Aus "Gesch. d. Ethik als phil. Wiss.") Stuttgart: Cotta, 1913. Pp. vii + 128.

1252. Kern, B. Ethik. Erkenntnis. Weltanschauungen. Drei Abhandlungen. Leipzig: Thieme, 1913. Pp. 52.

1253. Limentani, L. I presupposti formali della indagine etica. Genova: Formiggini, 1913. Pp. 541.

1254. Mecklin, J. M. The problem of Christian ethics. *Int. J. of Ethics*, 1913, **23**, 298–310.

1255. Mukerji, N. C. Martineau on the Object and Mode of Moral Judgment. *Int. J. of Ethics*, 1913, **24**, 54–69.

1256. Myers, P. V. N. History as Past Ethics. An Introduction to the History of Morals. Boston: Ginn, 1913. Pp. xii + 387.

1257. Natorp, P. Recht und Sittlichkeit. *Kantstud.*, 1913, **18**, 1–79.

1258. Nowak, S. Recherches sur le Sentiment de la Justice chez quelques Enfants polonais. *Rev. psychol.*, 1913, **6**, 176–183.

1259. Overstreet, H. A. Professor Cox's "Case Method" in Ethics. *J. of Phil., Psychol., &c.*, 1913, **10**, 464–466.

1260. Paulsen, F. System der Ethik mit einem Umriss der Staats- und Gesellschaftslehre. 2 Bde. (9. and 10. Aufl.) Stuttgart: Cotta, 1913. Pp. xiv + 477, viii + 654.

1261. Payot, J. Morallehrbuch. (Uebers. v. Ganzenmüller, L., & Gutmann, S.) Stuttgart: Moritz, 1913. Pp. vi + 169.

1262. Powell, T. R. The Study of Moral Judgments by the Case Method. *J. of Phil., Psychol., &c.*, 1913, **10**, 484–494.

1263. Scheler, M. Der Formalismus in der Ethik und die materielle Wertethik. 1.Tl. Halle: Niemeyer, 1913. Pp. iii + 161.

1264. Sneath, E. H., & Hodges, G. Moral Training in the School and Home. New York: Macmillan, 1913. Pp. vii + 221.

1265. Sturmfels, W. Recht und Ethik in ihrem gegenseitigen Verhältnis. (Diss.) Giessen, 1912. Pp. 123.

1266. Wallis, L. The New England Conscience. A study in moral perception. *Amer. J. of Sociol.*, 1913, **19**, 48–60.

1267. Wentscher, E. Grundzüge der Ethik mit besonderer Berücksichtigung der pädagogischen Probleme. (Aus Natur und Geisteswelt, 397. Bd.) Leipzig: Teubner. Pp. iv + 116.

1268. Wright, H. W. Self-Realization. An Outline of Ethics. New York: Holt, 1913. Pp. xiv + 429.
1269. Wright, W. K. Ethical Objectivity in the Light of Social Psychology. *Phil. Rev.*, 1913, **22**, 395–409.
1270. Zucca, A. La Lotta Morale. *Riv. di fil.*, 1913, **5**, 54–95.
1271. Zwenkin, W. Dostojewsky's "Raskelnikow" im Lichte der Gewissenspsychologie. (Diss.) 1913. Pp. 43.

---

6. Psychology of Religion and Myths

1272. Andreas-Salomé, L. Von frühem Gottesdienst. *Imago*, 1913, **II**, 457–467.
1273. Barthel, W. Die Psychologie in der Religionsphilosophie. Eine methodologisch-prinzipielle Untersuchung zur Religionswissenschaft. (Diss.) Jena, 1911. Pp. 40.
1274. Belot, G. Une Théorie nouvelle de la Religion. *Rev. phil.*, 1913, **75**, 329–379.
1275. Bonet-Maury, G. L'unité morale des religions. Paris: Alcan, 1913. Pp. 214.
1276. Breasted, J. H. Development of Religion and Thought in Ancient Egypt. New York: Scribner, 1912. Pp. xix + 379.
1277. Crooks, E. B. Professor James and the psychology of religion. *Monist*, 1913, **23**, 122–130.
1278. Cunow, H. Ursprung der Religion und des Gottesglaubens. Berlin: Buchh. Vorwärts, 1913. Pp. 164.
1279. Dawson, G. E. Suggestions towards an Inductive Study of the Religious Consciousness. *J. of Relig. Psychol.*, 1913, **6**, 50–58.
1280. Durkheim, M. Le Problème religieux et la Dualité de la Nature humaine. *Bull. soc. franç. de Phil.*, 1913, **13**, 63–113.
1281. Ellwood, C. A. The Social Function of Religion. *Amer. J. of Sociol.*, 1913, **19**, 289–307.
1282. Faber, H. Das Wesen der Religionspsychologie und ihre Bedeutung für die Dogmatik. Eine prinzipielle Untersuchung zur systematischen Theologie. Tübingen: Mohr, 1913. Pp. xiii + 164.
1283. Franz, E. Religion und Metaphysik. *Preuss. Jahrb.*, 1912, **147**, 381–392.

1284. Freud, S. Animismus, Magie und Allmacht der Gedanken. *Imago*, 1913, 11, 1–21.

1285. Freud, S. Die infantile Wiederkehr des Totemismus. *Imago*, 1913, 11, 357–408.

1286. Gamble, W. M. Religion: a function or a phase of human life. *Atlantic Mo.*, 1913, 112, 123–133.

1287. Gastrow, P. Pfleiderer als Religionsphilosoph. Berlin-Schönneberg: Protestant. Schriftenvertrieb, 1913. Pp. 4 + 122.

1288. Harnack, A. Das Wesen des Christentums. (16 Vorlesgn.) Leipzig: Hinrich, 1913. Pp. xvi + 198.

1289. Harnack, A. Der Geist der morgenländischen Kirche im Unterschied von der abendländischen. *Sitzber. Akad. Wiss. Berlin*, 1913, 157–183.

1290. Harrison, F. The Positive Evolution of Religion. New York: Putnam, 1912. Pp. xx + 267.

1291. Hegenwald, H. Gegenwartsphilosophie und christliche Religion, etc. (Wissen und Forschen, Schr. z. Einführ. in die Phil., 2. Bd.) Leipzig: Meiner, 1913. Pp. ix + 196.

1292. Heinzelmann, G. Animismus und Religion. Eine Studie zur Religionspsychologie der primitiven Völker. Gütersloh: Bertelsmann, 1913. Pp. 82.

1293. Krueger, F. Magical Factors in the First Development of Human Labor. *Amer. J. of Psychol.*, 1913, 24, 256–261.

1294. Lahy, J. M. Comment se maintient et se renforce la croyance. *Rev. phil.*, 1913, 75, 568–592.

1295. Lanz-Liebenfels, J. Der heilige Gral als das Mysterium der arischchristlichen Rassenkultreligion. (Ostara, hrsg.v. Lanz-Liebenfels, J., No. 69.) Wien: Schalk, 1913. Pp. 16.

1296. Lau, P. Ursprung und Wesen der Religion nach W. Wundts Völkerpsychologie. (Diss.) Königsberg, 1912. Pp. 91.

1297. Lehmann, H. Das Apriori der Geistesbildung und dessen Betonung als Andacht. *Zsch. f. Religionspsychol.*, 1913, 6, 341–372, 375–387.

1298. Leuba, J. H. Can Science Speak the Decisive Word in Theology? *J. of Phil., Psychol., &c.*, 1913, 10, 411–414.

1299. Lorenz, E. Das Titanen-Motiv in der allgemeinen Mythologie. *Imago*, 1913, 11, 22–72.

1300. Marrinan, J. J. The Children and Religion. *Ped. Sem.*, 1913, 20, 229–235.

1301. Martin, E. Science et croyance, d'après les pensees de Pascal. *Rev. d. idées*, 1912, 9, 153–185.

1302. Matisse, M. L'Origine des religions. *Rev. d. idées*, 1912, 9, 251–262.

1303. Michaud, S. Le Fait juridique et ses origines religieuses. *Rev. d. idées*, 1912, 9, 52–87.

1304. Oulmont, C. Le Verger, le Temple et la Cellule. Essai sur la sensualité dans les œuvres de mystique religieuse. (Boutroux, E., préf.) Paris: Hachette, 1912. Pp. 325.

1305. Paphnutius, —. Zur Psychologie des modernen Katholizismus. *Preuss. Jahrb.*, 1911, 145, 33–49.

1306. Parodi, D. Le problème religieux dans la pensée contemporaine. *Rev. de mét. et de mor.*, 1913, 21, 511–525.

1307. Peabody, F. G. The socialization of religion. *Amer. J. of Sociol.*, 1913, 18, 694–705.

1308. Pohorilles, N. E. (Hrsg.) Das Popol Wuh. Die mythische Geschichte des Kice Volkes von Guatemala. (Mytholog. Bibl., hrsg. v. d. Gesell. vergleich. Mythenforsch., VI. Bd., 1. H.) Leipzig: Hinrichs, 1913. Pp. xvi + 123.

1309. Portigliotti, G. Le spose di Gesù. *Riv. di psicol.*, 1913, 9, 46–88.

1310. Reichardt, E. N. The Significance of Ancient Religions in Relation to Human Evolution and Brain Development. London: Allen, 1912. Pp. xiv + 456.

1311. Roscher, —. (Hrsg.) Lexikon der griechischen und römischen Mythologie. Leipzig: Teubner, 1913.

1312. Royce, J. The Problem of Christianity. 2 vols. New York: Macmillan, 1913. Pp. xlvi + 425, vi + 442.

1313. Runze, G. Essays zur Religionspsychologie. Berlin: Verl. Deutsche Bücherei, 1913. Pp. 143.

1314. Schiele & Zscharnack. (Hrsg.) Die Religion in Geschichte und Gegenwart. Tübingen: Mohr, 1913.

1315. Schroeder, T. Adolescence and Religion. *J. of Relig. Psychol.*, 1913, 6, 124–148.

1316. Schüli, M. Religion und Entwicklungslehre. (Vortr.) St. Gallen: Fehr, 1913. Pp. 20.

1317. Schultz, W. Einleitung in das Popol Wuh. (Mytholog. Bibl., hrsg. v. d. Gesell. vergleich. Mythenforsch., VI. Bd., 2. H.) Leipzig: Hinrichs, 1913. Pp. iii + 116.

1318. Schumann, F. K. Religion und Wirklichkeit. Kritische Prolegomena zu einer Religionsphilosophie. Leipzig: Quelle & Meyer, 1913. Pp. vii + 152.

1319. Schwarz, H. Der Gottesgedanke in der Geschichte der Philosophie. Heidelberg: Winter, 1913. Pp. viii + 612.

1320. Schwarz, H. Die Arten des religiösen Erlebens. *Zsch. f. Phil. u. phil. Kr.*, 1913, **150**, 73–80.

1321. Scullard, H. H. Modern Psychology and the Christian Faith. *Contemp. Rev.*, 1913, **103**, 533–544.

1322. Siegmund-Schultze, F. Schleiermachers Psychologie in ihrer Bedeutung für die Glaubenslehre. Tübingen: Mohr, 1913. Pp. viii + 210.

1323. Söderblom, N. Natürliche Theologie und allgemeine Religionsgeschichte. (Beitr. z. Religionswiss., 1. H.) Stockholm: Bonnier; Leipzig: Hinrichs. Pp. viii + 112.

1324. Stekel, W. Masken der Religiosität. *Zentbl. f. Psychoanal.*, 1913, **3**, 584–588.

1325. Stoops, J. D. Religion and social institutions. *Amer. J. of Sociol.*, 1913, **18**, 796–807.

1326. Tricca, G. L'automatismo nella penombra della civiltà ed alcuni saggi di psicologia religiosa. Sansepolcro: Boncompagni, 1913. Pp. 82.

1327. Troeltsch, E. Gesammelte Schriften. 2. Bd. Zur religiösen Lage, Religionsphilosophie und Ethik. Tübingen: Mohr, 1913. Pp. xl + 866.

1328. Truc, G. Transpositions religieuses. *Rev. d. idées*, 1913, **10**, 329–336.

1329. Usener, H. Kleine Schriften. 4. Bd. Arbeiten zur Religionsgeschichte. Leipzig: Teubner, 1913. Pp. vii + 516.

1330. Volkelt, J. Was ist Religion? (Vortr.) Leipzig: Hinrichs, 1913. Pp. 24.

1331. Vorbrodt, G. Zur theologischen Religionspsychologie. Leipzig: Deichert, 1913. Pp. iii + 53.

1332. Wobbermin, G. Systematische Theologie nach religionspsychologischer Methode. 1. Bd: Die religionspsychologische Methode in Religionswissenschaft und Theologie. Leipzig: Hinrichs, 1913. Pp. xii + 475.

1333. Wobbermin, G. Zum Streit um die Religionspsychologie. Berlin-Schöneberg: Protestant. Schriftenvertrieb, 1913. Pp. xv + 91.

1334. Wunderle, G. Die Religionsphilosophie Rudolph Euckens. Nach ihren Grundlagen und in ihrem Aufbau dargestellt und gewürdigt. (Diss.) Strassburg, 1912. Pp. 116.

1335. Zach, F. Das religiöse Sehnen und Suchen unserer Zeit. (Ideal und Leben, hrsg. v. Klug. J., 2. Bd.) Paderborn: Schöningh, 1913. Pp. 92.

1336. [Anon.] Beiträge zur Religionswissenschaft. Hrsg. v. d. religionswissenschaftlichen Gesellschaft in Stockholm. 1. Jahrg. 1913–1914. 1. H. Leipzig: Hinrichs; Stockholm: Bonnier, 1913.

---

7. Special Attitudes

(Invention, Advertising, Acting, etc.)

1337. Cremer, G. Künstler und Werkstatt. Aus den orientalen und occidentalen Literaturen und Traditionen gesammelte und geordnete Erinnerungen, etc. Düsseldorf: Voss, 1913. Pp. xxxvii + 210.

1338. Dilthey, W. Das Erlebnis und die Dichtung. Lessing. Goethe. Novalis. Hölderlin. (4. Aufl.) Leipzig: Teubner, 1913. Pp. vii + 476.

1339. Giese, F. Das freie literarische Schaffen bei Kindern und Jugendlichen. *Zsch. f. angew. Psychol.*, 7. Beiheft, 1913.

1340. Hollingworth, H. L. Advertising and Selling. Principles of Appeal and Response. New York: Appleton, 1913. Pp. xiii + 314.

1341. Münsterberg, H. Psychology and Industrial Efficiency. Boston: Houghton, Mifflin, 1913. Pp. 321.

1342. Münsterberg, H. Psychology and the navy. *North Amer. Rev.*, 1913, 197, 158–180.

1343. Münsterberg, H. Psychologie und Wirtschaftsleben. Ein Beitrag zur angewandten Experimentalpsychologie. (2. unver. Aufl.) Leipzig: Barth, 1913. Pp. 192.

1344. Münsterberg, H. Vocation and Learning. St. Louis: People's Univ., 1912. Pp. 289.

1345. Pfister, O. Die Entstehung der künstlerischen Inspiration. *Imago*, 1913, 11, 481–512.

1346. Plessner, H. Die wissenschaftliche Idee. Ein Entwurf über ihre Form. (Beitr. z. Phil., 3.) Heidelberg: Winter, 1913. Pp. 152.

1347. Poehlmann, C. L. (Hrsg.) Das Geheimnis des genialen Schaffens. München: Schmidt, 1913. Pp. 268.

1348. Rank, O. Das Inzest-Motiv in Dichtung und Sage. Grundzüge einer Psychologie des dichterischen Schaffens. Leipzig, Wien: Deuticke, 1913. Pp. viii + 685.

1349. Scott, W. D. The Psychology of Advertising. Boston: Small, Maynard, 1913. Pp. 280.

1350. Selz, O. Die Gesetze der produktiven Tätigkeit. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1913, **27**, 367–380.

1351. Strong, E. K., Jr. Psychological Methods as Applied to Advertising. *J. of Educ. Psychol.*, 1913, **4**, 393–404.

1352. Werner, H. Ueber die künstlerisch individuellen Prozesse. *Arch. f. syst. Phil.*, 1913, **19**, 429–441.

VIII. Special Mental Conditions

1. Sleep, Dreams, Narcoses, etc.

(Hallucinations; Psychology of Stimulants, Drugs, Ether, etc.; Death)

1353. Abadie, J. Le mouvement psychologique: les Fumeurs d'opium. *Arch. d'anthrop. crim.*, 1913, **28**, 639–664.

1354. Abraham, K. Dreams and Myths. New York: J. of Nerv. & Ment. Dis. Publ. Co., 1913. Pp. v + 74.

1355. Adler, A. Traum und Traumdeutung. *Zentbl. f. Psychoanal.*, 1913, **3**, 574–583.

1356. Beritoff, I. S. Die Strychninvergiftung als Methode zur Erforschung der koordinierenden Tätigkeit des Rückenmarks. *Folia Neurobiol.*, 1913, **7**, 187–201.

1357. Bernheim, —. Des hallucinations physiologiques et pathologiques. *Encéphale*, 1913, **8**, 509–520.

1358. Bertholet, E. Die Wirkung des chronischen Alkoholismus auf die Organe des Menschen, insbesondere auf die Geschlechtsdrüsen. (Uebers. v. Pfleiderer, A., Vorw. v. Forel, A.) Stuttgart: Mimir, 1913. Pp. 101.

1359. Bovet, P. Un rêve expliqué. *Arch. de Psychol.*, 1913, **13**, 380–383.

1360. Brausewetter, A. Gedanken über den Tod. Stuttgart: Spemann, 1913. Pp. viii + 254.

1361. Brown, T. G. The phenomenon of " narcosis progression " in mammals. *Proc. Roy. Soc.*, B, 1913, **86**, 140–163.

1362. Burr, C. W. Unusual Duration of Mental Symptoms in a Case of Atropine Poisoning. *Arch. of Ophth.*, 1913, **42**, 136–141.

1363. Cohnheim, O. Die Wirkung des Höhenklimas auf den Menschen. *Med. Klinik*, 1913, **9**, 738.

1364. Creazzo, A. Studio su la morte apparente e su la morte reale. Roma: Loescher, 1913. Pp. 184.

1365. Daniel, J. F. Alcohol from a Scientific Point of View. *Pop. Sci. Mo.*, 1913, **82**, 567–572; **83**, 550–557.

1366. Dromard, G. Le rêve et l'action. (Bibl. de phil. sci.) Paris: Flammarion, 1913. Pp. 368.
1367. Dusser de Barenne, J. G. Die Strychninwirkung auf das Zentralnervensystem. *Folia Neurobiol.*, 1913, 7, 549–561.
1368. Eder, M. D. Augenträume. *Int. Zsch. f. Aerztl. Psychoanal.*, 1913, 1, 157–158.
1369. Eeden, F. van. A Study of Dreams. *Proc. Soc. Psych. Res.*, 1913, 26, 431–461.
1370. Ellis, H. The Relation of Erotic Dreams to Vesical Dreams. *J. of Abnorm. Psychol.*, 1913, 8, 137–167.
1371. Fasson, —. Rêves liliputiens. *Bull. soc. clin. méd. ment.*, 1913, 6, 46–50.
1372. Freud, S. Ein Traum als Beweismittel. *Int. Zsch. f. Aerztl. Psychoanal.*, 1913, 1, 73–79.
1373. Freud, S. Märchenstoffe in Träumen. *Int. Zsch. f. Aerztl. Psychoanal.*, 1913, 1, 147–151.
1374. Freud, S. The Interpretation of Dreams. (Brill, A. A., trans. 3d ed.) London: Allen, 1913. Pp. x + 510.
1375. Frost, E. P. The Characteristic Form Assumed by Dreams. *Amer. J. of Psychol.*, 1913, 24, 410–413.
1376. Geissler, L. R. The Psychology of Dreams. *High School Qt.*, 1913, 1, 208–210.
1377. Karlson, K. J. The Mental Processes as Affected by Alcohol. *Ped. Sem.*, 1913, 20, 322–342.
1378. Kisch, B. Untersuchungen über Narkose. *Zsch. f. Biol.*, 1913, 60, 399–457.
1379. Knauer, A., & Maloney, W. J. M. A. A preliminary note on the Psychic Action of Mescalin, with special reference to the Mechanism of Visual Hallucinations. *J. of Nerv. & Ment. Dis.*, 1913, 40, 425–437.
1380. Köhler, P. Ein Beitrag zur Traumpsychologie. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1913, 27, 235–240.
1381. Lapicque, M. Action de caféine sur l'excitabilité de la moelle. *C. r. soc. de biol.*, 1913, 74, 32–34.
1382. Lillie, R. S. The Physico-Chemical Conditions of Anesthetic Action. *Science*, 1913, 37, 764–767, 959–972.
1383. Lilly, W. S. The Mystery of Sleep. *Nineteenth Cent.*, 1913, 74, 1266–1283.
1384. Löwy, M. Ueber eine Unruheerscheinung: Die Halluzination des Anrufes mit dem eigenen Namen (ohne und mit Beachtungswahn). *Jahrb. f. Psychiat. u. Neur.*, 1913, 33, 1–132.

1385. Luciani, L. I fenomeni psico-fisici della veglia e del sonno. Milano: S. E. I., 1912. Pp. 51.

1386. Masselon, R. L'hallucination et ses diverses modalités cliniques. III. *J. de psychol. norm. et path.*, 1913, **10**, 37–42, 509–521.

1387. Meier, M. Psychische Wirkungen von Brom und Chlor. *Epilepsia*, 1912, **3**, 1–103.

1388. Pérès, J. La logique du rève. *Rev. phil.*, 1913, **76**, 596–614.

1389. Petit, G. Essai sur une variété de pseudo hallucinations. Ses autoreprésentations aperceptives. (Thèse méd.) Bordeaux: Cadoret, 1913. Pp. 184.

1390. Piéron, H. Le problème physiologique du sommeil. Paris: Masson, 1913. Pp. 520.

1391. Plaut, F. Ueber Halluzinosen der Syphilitiker. (Monog. a. d. Gesamtgeb. der Neur. u. Psychiat., hrsg. v. Alzheimer, A., & Lewandowsky, M., 6. H.) Berlin: Springer, 1913. Pp. iv + 116.

1392. Pourville, A. de. Théorie psychologique de l'opium. *Rev. d. idées*, 1913, **10**, 5–26.

1393. Poyer, G. Hallucinations hypnagogiques de caractère mystique chez une enfant. *J. de psychol. norm. et path.*, 1913, **10**, 142–146.

1394. Rank, O. Eine noch nicht beschriebene Form des Oedipus-Traumes. *Int. Zsch. f. Aerztl. Psychoanal.*, 1913, **1**, 151–156.

1395. Robertson, T. B. Further studies in the chemical dynamics of the central nervous system. 2. On the physiological conditions underlying phenomena of suggestibility, hypnosis, multiple personality, sleep, etc. *Folia Neurobiol.*, 1913, **7**, 309–337.

1396. Sachs, H. Traumdarstellung analer Weckreize. *Int. Zsch. f. Aerztl. Psychoanal.*, 1913, **1**, 489–492.

1397. Schapiro, N. Ueber die Wirkung von Morphium, Opium, und Pantopon auf die Bewegungen des Magen-Darm-Tractus des Menschen und des Tieres. Pflüger's *Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1913, **151**, 65–96.

1398. Sertoli, V. Influenza dell'alcool su alcuni processi mentali nei fanciulli. Saggio sperimentale. *Riv. di psicol.*, 1913, **9**, 248–258.

1399. Solomon, M. The Analysis and Interpretation of Dreams Based on Various Motives. *J. of Abnorm. Psychol.*, 1913, **8**, 73–100.

1400. Stärcke, J. Neue Traumexperimente in Zusammenhang mit älteren und neueren Traumtheorien. *Jahrb. f. Psychoanal. u. Psychopath. Forsch.*, 1913, **5**, 233–306.

1401. Stekel, W. Fortschritte der Traumdeutung. *Zentbl. f. Psychoanal.*, 1913, **3**, 426–439.

1402. Terman, L. M. The sleep of the feeble-minded. *Training School Bull.*, 1913, **9**, 150–153.

1403. Terman, L. M., & Hocking, A. The Sleep of School Children, its Distribution According to Age, and its Relation to Physical and Mental Efficiency. *J. of Educ. Psychol.*, 1913, **4**, 138–147, 199–208, 269–282.

1404. Traube, J. Theorie der Narkose. Pflüger's *Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1913, **153**, 276–308.

1405. Traugott, R. Der Traum psychologisch und kulturgeschichtlich betrachtet. Würzburg: Kabitsch, 1913. Pp. vi + 70.

1406. Van Raalte, F. Kinderträume und Pavor Nocturnus. *Int. Zsch. f. Aerztl. Psychoanal.*, 1913, **1**, 478–483.

1407. Verworn, M. Narcosis. *Bull. Johns Hopkins Hosp.*, 1913, **23**, 97–105.

1408. Weber, R. Petite psychologie. Quelques rêves. *Arch. int. de Neur.*, 11e S., 1913, **2**, 1–23.

1409. Widmer-Zofingen, C. Zur Kenntnis der essentiellen Ermüdung und ihrer Therapie durch Alkohol. *Med. Klinik*, 1913, **9**, 245–249.

1410. [Anon.] Tentative Plan for a Proposed Investigation into the Physiological Action of Ethyl Alcohol in Man. Proposed Correlative Study of the Psychological Effects of Alcohol on Man. Washington: Carnegie Instit., 1913. Pp. 24.

---

2. Hypnosis, Suggestion, Psychoanalysis, Sub-consciousness, etc.

1411. Abraham, K. Einige Bemerkungen über die Rolle der Grosseltern in der Psychologie des Einzelnen. *Int. Zsch. f. Aerztl. Psychoanal.*, 1913, **1**, 224–227.

1412. Adler, A. Die Rolle des Unbewussten in der Neurose. *Zentbl. f. Psychoanal.*, 1913, **3**, 169–174.

1413. Alrutz, S. Till nervsystemets dynamik. Experimentella undersökningar öfver sensibiliteten, motiliteten, suggestibiliteten och den nervösa energien i vaket och hypnotiskt tillstånd, I. *Tidskr. Psykes monog.*, II (No. 1). Pp. 72.

1413A. Alrutz, S. Zum Probleme der Hypnose. *Zsch. f. Psychother. u. med. Psychol.*, 1913, **5**, 31–41.

1414. André-Thomas. Psychothérapie. (Déjerine, —., introd. Bibl. de Thérapeutique, Gilbert, A., & Carnot, P., éd., I^e Série, XIV^e Vol.) Paris: Baillière, 1912. Pp. xiv + 519.

1415. Assagioli, R. Bibliografie psicologiche: VIII. Psicoterapia. *Psiche*, 1913, **2**, 201–209.

1416. Assagioli, R. Il Congresso della " Società internazionale di psicologia medica e di psicoterapia." *Psiche*, 1913, **2**, 267–270.

1417. Baker, S. Canst thou minister to a mind diseased? *Pop. Sci. Mo.*, 1913, **82**, 53–70.

1418. Bernheim, —. L'hypnotisme. Ses évolutions diverses. Son état actual. *Arch. int. de Neur.*, II^e S., 1913, **2**, 69–76.

1419. Bleuler, E. Der Sexualwiderstand. *Jahrb. f. Psychoanal. u. Psychopath. Forsch.*, 1913, **5**, 442–452.

1420. Bleuler, E. Kritik der Freudschen Theorie. *Allg. Zsch. f. Psychiat.*, 1913, **70**, 665–719.

1421. Bleuler, E. Näturliche Symbolik und Kosmogonie. *Int. Zsch. f. Aerztl. Psychoanal.*, 1913, **1**, 556–557.

1422. Bonnier, P. L'action directe sur les centres nerveux—Centrothérapie. Paris: Alcan, 1913.

1423. Brill, A. A. Psychanalysis, its theories and practical application. Philadelphia: Saunders, 1912. Pp. 337.

1424. Brill, A. A. Psychanalytic Fragments from a Day's Work. *J. of Abnorm. Psychol.*, 1913, **8**, 310–321.

1425. Brugeilles, R. L'essence du phénomène social: la suggestion. *Rev. phil.*, 1913, **75**, 593–602.

1426. Bunnemann, G. Ueber die Erklärbarkeit suggestiver Erscheinungen. *Monat. f. Psychiat. u. Neur.*, 1913, **34**, 349–370.

1427. Bunnemann, G. Ueber psychogene Schmerzen. *Monat. f. Psychiat. u. Neur.*, 1913, **34**, 142–171.

1428. Burlureaux, —. Sur les méthodes générales psychothérapeutiques. *Arch. int. de Neur.*, II^e S., 1913, **1**, 288–309, 341–365.

1429. Cornélius, R. De l'autosuggestion dans ses rapports avec les psychonévroses dépressives.—L'autosuggestion postparoxystique. *J. de psychol. norm. et path.*, 1913, **10**, 198–219.

1430. Cornelius, R. Die Autosuggestion. *Zentbl. f. Psychoanal.*, 1913, 4, 131–151.

1431. Dejerine, J., & Gauckler, E. The Psychoneuroses and their Treatment by Psychotherapy. (Jelliffe, S. E., trans.) Philadelphia: Lippincott, 1913. Pp. xiii + 395.

1432. Donley, J. E. Pagine scelte: Psicoterapia e rieducazione. *Psiche*, 1913, 2, 197–200.

1433. Emerson, L. E. A Psychoanalytic Study of a Severe Case of Hysteria. *J. of Abnorm. Psychol.*, 1913, 8, 44–56, 180–207.

1434. Ermakow, J. Freud et Bleuler. *Arch. int. de Neur.*, 11e S., 1913, 2, 92–105.

1435. Ermakow, J. Sur l'origine psychique de la catalepsie. *Arch. int. de Neur.*, 11e S., 1913, 1, 309–316.

1436. Ferenczi, S. Zum Thema "Grossvaterkomplex." *Int. Zsch. f. Aerztl. Psychoanal.*, 1913, 1, 228–229.

1437. Ferenczi, S. Zur Ontogenese der Symbole. *Int. Zsch. f. Aerztl. Psychoanal.*, 1913, 1, 436–438.

1438. Fink, H. W. The Sexual Theories Learned in Early Childhood, and their rôle in the psychoneuroses. *N. Y. Med. J.*, 1913, 98, 949–955.

1439. Forsyth, D. On Psycho-Analysis. *Brit. Med. J.*, 1913 (No. 2740), 13–17.

1440. Freud, S. Das Interesse an der Psychoanalyse. I Teil: Das psychologische Interesse. II Teil: Ihr Interesse für die nicht psychologischen Wissenschaften. *Rev. di Scienza*, 1913, 14, 240–250, 369–384.

1441. Freud, S. Das Motiv der Kästchenwahl. *Imago*, 1913, 11, 257–266.

1442. Freud, S. Einige Bemerkungen über den Begriff des Unbewussten in der Psychoanalyse. *Int. Zsch. f. Aerztl. Psychoanal.*, 1913, 1, 117–123.

1443. Freud, S. (Hrsg.) International Zeitschrift für ärztliche Psychoanalyse. 1, 2 Hfte. Leipzig: 1913. Pp. 88.

1444. Freud, S. Sammlung kleiner Schriften zur Neurosenlehre. 3. Folge. Wien: Deuticke, 1913. Pp. iii + 321.

1445. Freud, S. Weitere Ratschläge zur Technik der Psychoanalyse. I. Zur Einleitung der Behandlung. *Int. Zsch. f. Aerztl. Psychoanal.*, 1913, 1, 1–10, 139–146.

1446. Furtmüller, C. Wandlungen in der Freud'schen Schule. *Zentbl. f. Psychoanal.*, 1913, 3, 189–201.

1447. Gatti, L. Il fenomeno di auto-imitazione nelle associazioni istero-organiche. *Riv. ital. di neuropat.*, 1913, **6**, 159–169.

1448. Geijerstam, E. af. Några psykoneuroser behandlade med hypnos. *Allm. Svenska Läkartidn.*, 1913, **10**, 737–761.

1449. Gemelli, A. L'origine subcosciente dei fatti mistici. (Piccola bibl. scient. d. "Riv. di Fil. Neo-Scolast.") Firenze: Libr. ed. Fiorentina, 1913. Pp. 119.

1450. Gerling, R. Hypnotische Unterrichtsbriefe zur Einführung in die Praxis des Hypnotismus, etc. (3. erw. Aufl.) Oranienburg: Orania Verl., 1913. Pp. 146.

1451. Giachetti, C. La medicina dello Spirito. Principi di psicoterapia razionale. Milano: Hoepli, 1913.

1452. Grüner, F. Inhalt und terminologische Berechtigung des Begriffes Psychoanalyse. *Zentbl. f. Psychoanal.*, 1913, **3**, 415–425.

1453. Hartenberg, P. La psychothérapie active. *J. de Psychol. norm. et path.*, 1913, **10**, 311–320.

1454. Hatschek, H. Zur Praxis der Psychotherapie. *Wien. klin. Woch.*, 1913, **26**, 1015–1022.

1455. Hinrichsen, O. Unser Verstehen der seelischen Zusammenhänge in der Neurose und Freud's und Adler's Theorien. *Zentbl. f. Psychoanal.*, 1913, **3**, 369–393.

1456. Hitschmann, E. Freud's Theories of the Neuroses. (Payne, C. R., trans.) New York: J. of Nerv. & Ment. Dis. Publ. Co., 1913. Pp. x + 154.

1457. Hoche, A. Ueber den Wert der Psychoanalyse. *Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr.*, 1913, **51**, 1055–1080.

1458. Hoffmann, J. Seekrankheit und Hypnose. *Münch. med. Woch.*, 1913, **60**, 2054.

1459. Iaudelli, G. Della suggestione. (Estratto dalla "Miscellanea di Studii.") Milano: Cogliati. Pp. 19.

1460. Janet, P. Suggestionens problem. (Trans.) *Psyke*, 1913, **8**, 60–79.

1461. Jelliffe, S. E. Some Notes on "Transference." *J. of Abnorm. Psychol.*, 1913, **8**, 302–309.

1462. Johnson, A. Mental Suggestion and the Defective. *Training School Bull.*, 1913, **10**, 89.

1463. Jones, E. Der Gottmensch-Komplex. *Int. Zsch. f. Aerztl. Psychoanal.*, 1913, **1**, 313–329.

1464. Jones, E. Die Bedeutung des Grossvaters für das Schicksal des Einzelnen. *Int. Zsch. f. Aerztl. Psychoanal.*, 1913, **1**, 219–223.

1465. Jones, E. Papers on Psychoanalysis. London: Baillère, Tyndall & Cox, 1913. Pp. 1016.

1466. Jung, C. G. Versuch einer Darstellung der psychoanalytischen Theorie. *Jahrb. f. Psychoanal. u. Psychopath. Forsch.*, 1913, 5, 307–441.

1467. Laubi, O. Ueber den Wert der Psychoanalyse für Aetiologie und Therapie des Stotterns und verwandter Sprachstörungen. *Zentbl. f. Psychoanal.*, 1913, 4, 41–52.

1468. Levy, P. E. Die Rolle der Psychotherapie in der Behandlung der Ischias. *Zentbl. f. Psychoanal.*, 1913, 4, 1–9.

1469. Lichnitzky, W. M. Ueber die Grundzüge und Richtungen der jetzigen rationalistischen Psychotherapie. *Zentbl. f. Psychoanal.*, 1913, 3, 394–414.

1470. Loewenfeld, L. Bewusstsein und psychisches Geschehen. Die Phänomene des Unterbewusstseins und ihre Rolle in unserem Geistesleben. (Grenzfr. des Nerven- und Seelenlebens. Bd. 89.) Wiesbaden: Bergmann, 1913. Pp. vi + 94.

1471. Mangold, E. Zur tierischen Hynose. Pflüger's *Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1913, 150, 46–56.

1472. Marcinowski, I. Glossen zur Psychoanalyse. *Zsch. f. Psychother. u. med. Psychol.*, 1913, 5, 162–185.

1473. Miller, H. C. Hypnotism and Disease. (Tuckey, C. L., intr.) London, Leipzig: Unwin, 1912; Boston: Badger, 1913. Pp. 252.

1474. Painter, C. F. The Evolution of Mental Healing. *Boston Med. & Surg. J.*, 1913, 169, 605–611.

1475. Pfister, O. Anwendungen der Psychanalyse in der Pädagogik und Seelsorge. *Imago*, 1912, 1. Pp. 26.

1476. Pfister, O. Die psychoanalytische Methode. Eine erfahrungswissenschaftlich-systematische Darstellung. (Geleitwort v. Freud, S. Pädagogium, hrsg. v. Messmer, O., 1. Bd.) Leipzig: Klinkhardt, 1913. Pp. viii + 512.

1477. Pfister, O. Kryptolalie, Kryptographie und unbewusstes Vexierbild bei Normalen. *Jahrb. f. Psychoanal. u. Psychopath. Forsch.*, 1913, 5, 117–156.

1478. Picht, C. Hypnose, Suggestion und Erziehung. Im Anschluss an Jean Marie Guyau. (Diss. Münster, 1912.) Leipzig: Kröner, 1913. Pp. xii + 72.

1479. Putnam, J. Psychoanalyse und Philosophie. *Zentbl. f. Psychoanal.*, 1913, 3, 265–269.

1480. Putnam, J. J. Bemerkungen über einen Krankheitsfall mit Griselda-Phantasien. *Int. Zsch. f. Aerztl. Psychoanal.*, 1913, 1, 205–218.

1481. Rank, O., & Sachs, H. Die Bedeutung der Psychoanalyse für die Geisteswissenschaften. (Grenzfr. d. Nerven- u. Seelenlebens, hrsg. v. Loewenfeld, L., 93. H). Wiesbaden: Bergmann, 1913. Pp. v + 111.

1482. Reitler, R., & Ferenczi, S. Zur Augensymbolik. *Int. Zsch. f. Aerztl. Psychoanal.*, 1913, 1, 159–164.

1483. Ribot, T. La vie inconsciente et les mouvements. Paris: Alcan, 1914. Pp. 172.

1484. Russell, J. S. R. The Treatment of Neurasthenia. *Lancet*, 1913, 185, 1453–1456.

1485. Scott, W. D. Suggestion. *Psychol. Bull.*, 1913, 10, 269–270.

1486. Sopp, A. Suggestion und Hypnose, ihr Wesen, ihre Wirkungen und ihre Bedeutung als Heilmittel. Würzburg: Kabitzsch, 1913. Pp. vii + 72.

1487. Stekel, W. Die Ausgänge der psychoanalytischen Kuren. *Zentbl. f. Psychoanal.*, 1913, 3, 175–188, 293–308.

1488. Stern, W. Die Anwendung der Psychoanalyse auf Kindheit und Jugend. *Zsch. f. angew. Psychol.*, 1913, 81, 71–91.

1489. Tausk, V. Entwertung des Verdrängungsmotivs durch Rekompense. *Int. Zsch. f. Aerztl. Psychoanal.*, 1913, 1, 230–239.

1490. Thomas, A. Psychothérapie. (Déjerine, intr.) Paris: Baillière, 1912. Pp. xiv + 519.

1491. Trömner, D. Hypnotismus und Suggestion. (Aus der Quelle des Mimir, 199. Bd.) (2. Aufl.) Stuttgart: Mimir, 1913. Pp. iv + 144.

1492. Van Velsen, P. Hypnotisme, Suggestion, Psychothérapie. Bruxelles: Dewit, 1912. Pp. 347.

1493. Vogt, H. Psychotherapie. *Ther. Monat.*, 1913, 27, 257–273.

1494. Wells, F. L. On Formulation in Psychoanalysis. *J. of Abnorm. Psychol.*, 1913, 8, 217–227.

1495. Wells, F. L. The advancement of psychological medicine. *Pop. Sci. Mo.*, 1913, 82, 177–186.

1496. Wulff, M. Zur Psychogenität des Asthmas bronchiale. *Zentbl. f. Psychoanal.*, 1913, 3, 202–204.

1497. Wyrubow, U. A. Zur Frage der Genese und Therapie der Angstneurose mittelst kombinierter psychoanalytischer Methode. *Zentbl. f. Psychoanal.*, 1913, 3, 509–515.

3. Psychical Research

(Clairvoyance, Telepathic, Occultism)

1498. Balfour, G. W. Telepathy and Metaphysics. *Hibbert J.*, 1913, 11, 544–562.

1499. Bayfield, M. A. Andrew Lang and Psychical Research. *Proc. Soc. Psy. Res.*, 1913, 26, 419–430.

1500. Bergson, H. Presidential Address. *Proc. Soc. Psy. Res.*, 1913, 26, 462–481.

1501. Boirac, E. Spiritisme et Cryptopsychie. *Rev. phil.*, 1913, 75, 29–50.

1502. Cordes, J., & Feerhow, F. Die Wiederbelebung der Mysterie. Eine Skizze nach den Reden der Präsidentin der theosophischen Gesellschaft Annia Besant in London und Stockholm, 1913. (Kleine theosoph. Bibl., 1. Bd.) Berlin-Charlottenburg: Brandler, Pracht, 1913. Pp. 22.

1503. Demole, V. Un cas de conviction spontanée. *Arch. de psychol.*, 1913, 13, 162–169.

1504. Ellis, H. Science and Mysticism. *Atlantic Mo.*, 1913, 111, 771–785.

1505. Ettlinger, M. Entlarvte Materialisationsphänomene. V. Heft. München: Hochland, 1913–1914. Pp. 614–621.

1506. Feerhow, F. Die menschliche Aura und ihre experimentelle Erforschung. Ein neuer Beitrag zum Problem der Radioaktivität des Menschen. Leipzig: Altmann, 1913. Pp. iii + 67.

1507. Feerhow, F. Die Photographie des Gedankens oder Psychographie. Eine Studie über die Natur der Psychogene und die bishergen Versuche von Psychogrammen (Gedankenphotographien). Leipzig: Altmann, 1913. Pp. iii + 51.

1508. Freimark, H. Geheimlehre und Geheimwissenschaft. (Beiträge zur Geschichte der neueren Mystik u. Magie, 1. H.) Leipzig: Heims, 1913. Pp. 146.

1509. Genty, M. Schopenhauer et le spiritisme. *Progrès. méd.*, 1913, 41, 101–102.

1510. Hyslop, J. H. Psychical Research and Revival. London: Bell; New York: Macmillan, 1913. Pp. vii + 208.

1511. Pfister, O. Die psychologische Enträtselung der religiösen Glossolalie und der automatischen Kryptographie. Leipzig: Deuticke, 1912. Pp. 105.

1512. Saintyves, P. La simulation du merveilleux. (Janet, P., pr. f.) Paris: Flammarion, 1912. Pp. 387.
1513. Schottelius, M. Ein "Hellseher." *J. f. Psychol. u. Neur.*, 1913, **20**, 236–252.
1514. Schrenck-Notzing, A. v., & Maxwell, J. Un clairvoyant. *Ann. d. sci. psy.*, 1913, **23**, 65–69.
1515. Staudenmaier, L. Die Magie als experimentelle Naturwissenschaft. Leipzig: Akad. Verl.-Gesell., 1913. Pp. 184.
1516. Steiner, R. Die Geheimwissenschaft im Umriss. (4. erw. Aufl.) Leipzig: Altmann, 1913. Pp. xxiii + 441.
1517. [Anon.] A Record of Experiments. *Proc. Amer. Soc. Psy. Res.*, 1912, **6**, 976.
1518. [Anon.] Proceedings of the American Society for Psychical Research. Section "B" of the American Institute for Psychical Research, **2**, No. 1. New York: Amer. Soc. Psy. Res., 1913. Pp. 192.

IX. Nervous and Mental Disorders

1. General

(Text-books, Methods, Reports, Discussion)

1519. Abbot, E. S. Psychology and the Medical Schools. *Amer. J. of Insan.*, 1913, **70**, 447–459.
1520. Abramoff, B. B. De l'investigation psychologique-objective de la capacité créatrice et autres fonctions intellectuelles des malades psychiques. (Thèse.) St. Petersbourg, 1911.
1521. Alzheimer, A. 25 Jahre Psychiatrie. *Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr.*, 1913, **52**, 853–867.
1522. Armand, F. L. L'Anarchie psychiatrique. *Encéphale*, 1913, **8**, 106–117.
1523. Bajenoff, —. Quelques réflexions sur les folies gémellaires et familiales. *Arch. int. de Neur.*, 11e S., 1913, **1**, 213–218.
1524. Barat, L. La psychiatrie de Kraepelin, son objet et sa méthode. *Rev. phil.*, 1913, **75**, 486–514.
1525. Becker, H. Specielle Prognose der Geisteskrankheiten. (Samml. zwangl. Abh. a. d. Geb. d. Nerven- und Geisteskr., hrsg. v. Hoche, A., 3. H.) Halle: Marhold, 1913. Pp. 37.
1526. Becker, W. H. Die Beziehungen der Psychiatrie zu den anderen medizinischen Spezialgebieten. *Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr.*, 1913, **51**, 1095–1106.

1527. Bérillon, —. Le nerveux et le mental. Les caractères distincts de la névropathie et de la psychopathie. *Bull. Soc. Méd. ment. de Belgique*, 1912, No. 161, 186 à 195.

1528. Bing, R. Lehrbuch der Nervenkrankheiten für Studierende und praktische Aerzte in 30 Vorlesungen. Wien: Urban & Schwarzenberg, 1913. Pp. viii + 606.

1529. Breiger, E. Plethysmographische Untersuchungen an Nervenkranken. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, **17**, 413–445.

1530. Cazzamalli, F. Il valore diagnostico dello stenometro di Paul Joire. *Riv. di psicol.*, 1913, **9**, 540–559.

1531. Chambers, J. The Presidential Address on the Prevention of the Insanities. *J. of Ment. Sci.*, 1913, **49**, 549–583.

1532. Channing, W., &c. Notes on the first annual conference on the Medical and Social Work of the Psychopathic Hospital, Boston, Mass. *Boston Med. & Surg. J.*, 1913, **169**, 418–428.

1533. Cohn, T. Die mechanische Behandlung der Nervenkrankheiten. (Massage, Gymnastik, Uebungstherapie, Sport.) Berlin: Springer, 1913. Pp. viii + 140.

1534. Cotton, H. A. Collected Papers by the Medical Staff of the New Jersey State Hospital. Vol. 2. Trenton, 1912–13.

1535. Craig, M. Psychological medicine. Philadelphia: Blakiston, 1912. Pp. 474.

1536. Cymbal, W. Taschenbuch zur Untersuchung nervöser und psychischer Krankheiten, etc. (2. Aufl.) Berlin: Springer, 1913. Pp. xv + 216.

1537. Damaye, H. La psychiatrie actuelle et la thérapeutique des affections curables. *Ann. méd.-psychol.*, 1913, 10e S., **3**, 290–299.

1538. Damaye, H. La thérapeutique des maladies mentales. *Progrès méd.*, 1913, **44**, 463–465.

1539. Dearborn, G. V. N. Nerve Waste. Boston: Health Educ. League, 1913. Pp. 29.

1540. Demay, G. L'hérédité vésanique similaire. *Rev. de psychiat.*, 1913, **17**, 133–150.

1541. Dercum, F. X. A clinical manual of mental diseases. Philadelphia: Saunders, 1913. Pp. 425.

1542. Ferrier, D. An Address on the Cerebro-spinal Fluid in Health and Disease. *Lancet*, 1913, **185**, 1107–1111.

1543. Finckh, J. Die Nervenkrankheiten, ihre Ursachen und ihre Bekämpfung. (4. umgearb. Aufl.) München: Gmelin, 1912. Pp. 51.

1544. Foerster, R. Psychologie des Unfalls. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, **15**, 107–114.

1545. Franz, S. I. On the Occupation of the Insane. *Bull. Gov. Hosp. for Insane*, 1913, No. 5, 9–21.

1546. Friedman, H. M. The Criminal's Place in Psychiatry. *N. Y. Med. J.*, 1913, **98**, 1058–1065.

1547. Fuchs, W. Schutz vor Irrsinn und Irren. Geisteskrankheiten, ihre Verhütung und Behandlung; etc. (Vortr.) München: Verl. d. ärztl. Rundschau, 1913. Pp. 27.

1548. Fuhrmann, M. Diagnostik und Prognostik der Geisteskrankheiten. (2. verm. u. verb. Aufl.) Leipzig: Barth, 1913. Pp. vii + 367.

1549. Geissler, L. R. Psychology of the Deranged Mind. *Med. World*, 1913, **31**, 412–416.

1550. Génil-Perrin, G. Histoire des origines et de l'évolution de l'idée de dégénérescence en médecine mentale. Paris: Leclerc, 1913. Pp. 280.

1551. Graves, W. P. Relationship between Gynecological and Neurological Diseases. *Boston Med. & Surg. J.*, 1913, **169**, 557–567.

1552. Halberstadt, —. Contribution à l'étude du Transitivisme. *J. de psychol. norm. et path.*, 1913, **10**, 369–374.

1553. Hart, B. The Psychology of Insanity. (Cambridge Manuals of Sci. and Lit.) Cambridge: Univ. Press; New York: Putnam, 1912. Pp. ix + 176.

1554. Haymann, H. Wie behandeln wir Geisteskranke? München: Gmelin, 1912. Pp. 26.

1555. Hess, E. Entmündigung als Heilmittel bei Psychopathen. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, **18**, 203–217.

1556. Hitschmann, E. Freud's Neurosenlehre. Nach ihrem gegenwärtigen Stande zusammenfassend dargestellt. (2. erg. Aufl.) Leipzig, Wien: Deuticke, 1913. Pp. vi + 173.

1557. Jacobsohn, L. (Hrsg.) Jahresbericht über die Leistungen und Fortschritte auf dem Gebiete der Neurologie und Psychiatrie. 16. Jahrg. Bericht üb. d. J. 1912. Berlin: Karger, 1913. Pp. v + 1614.

1558. Jacobsohn, L. Klinik der Nervenkrankheiten. Ein Lehrbuch für Aerzte und Studierende. (Vorw. v. Klemperer, G.) Berlin: Hirschwald, 1913. Pp. xii + 488.

1559. Jaspers, K. Allgemeine Psychopathologie. Berlin: Springer, 1913. Pp. 339.

1560. Jelliffe, S. E. Notes on the History of Psychiatry. *Alienist & Neur.*, 1913, **34**, 26–38, 235–249.

1561. Jolly, P. Die Heredität der Psychosen. *Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr.*, 1913, **52**, 377–437, 492–716.

1562. Jolly, P. Kurzer Leitfaden der Psychiatrie; für Studierende und Aerzte. Bonn: Marcus & Weber, 1913. Pp. viii + 240.

1563. Keniston, J. M. Self mutilation by the insane. *Boston Med. & Surg. J.*, 1913, **168**, 571–573.

1564. Korsky, S. Le pouls des aliénés. *Arch. int. de Neur.*, 11e S., 1913, **1**, 7–11.

1565. Kostyleff, N. La méthode de Rossolimo pour les examens psychopathologiques. *Arch. int. de Neur.*, 11e S., 1913, **1**, 218–222.

1566. Kraepelin, E. Psychiatrie. Ein Lehrbuch für Studierende und Aerzte. III. Bd. 2. Tl: Klinische Psychiatrie. (8. Aufl.) Leipzig: Barth, 1913. Pp. xiii + 676–1395.

1567. Lachtin, M. Die Besessenheit auf dem Lande in Russland. *Zentbl. f. Psychoanal.*, 1913, **3**, 273–292.

1568. Lamaure, M. Les psychonévroses dans l'histoire. *Arch. int. de Neur.*, 11e S., 1913, **2**, 57–61.

1569. Marcinowsky, J. Der Mut zu sich selbst. Das Seelenleben des Nervösen und seine Heilung. Berlin: Halle, 1912. Pp. 396.

1570. Marcuse, H. Energetische Theorie der Psychosen und der abnormen Bewusstseinszustände. Berlin: Hirschwald, 1913. Pp. vii + 118.

1571. Marcuse, H. Ueber die Bedeutung der Psychologie Jodls für die Psychiatrie. *Berl. klin. Woch.*, 1913, **50**, 2143–2145.

1572. Marie, A. Der Mysticismus in seinen Beziehungen zur Geistesstörung. (Uebers. v. Lomer, G.) Leipzig: Barth, 1913. Pp. v + 250.

1573. May, J. V. Statistical Studies of Insanity. *Amer. J. of Insan.*, 1913, **70**, 427–441.

1574. Mayer, H. Compendium der Neurologie und Psychiatrie. (3. verm. u. verb. Aufl.) Freiburg i. B.: Speyer & Kärner, 1913. Pp. viii + 241.

1575. Mönkemöller. Psychiatrie und Fürsorge-erziehungen. *Allg. Zsch. f. Psychiat.*, 1913, **70**, 743–761.

1576. Münzer, A. Ueber " Dezentralisation " psychischer Krankheitserscheinungen. *Berl. klin. Woch.*, 1913, **50**, 2385–2387.

1577. Näcke, P. Die Psychiatrie als Hilfswissenschaft, auch der Historik. (Die Pathographien: insbesondere die von Jesus Christus.) *Neur. Centbl.*, 1913, **32**, 1074–1081.

1578. Näcke, P. Einige Bemerkungen bez. die Zeichnungen und anderen künstlerischen Aeusserungen von Geisteskranken. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, **17**, 453–474.

1579. Neff, M. L. The Minimizing of Insanity. *J. of Amer. Med. Assoc.*, 1913, **61**, 559–563.

1580. Nitsche, P. Zur Kenntnis der zusammengesetzten Psychosen auf der Grundlage der psychopathischen Degeneration. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, **15**, 176–190.

1581. Oppenheim, A. Lehrbuch der Nervenkrankheiten für Aerzte und Studierende. 2 Bde. (6. verm. u. verb. Aufl.) Berlin: Karger, 1913. Pp. xiv + 1926.

1582. Paton, S. The Psychiatric Clinic and the Community. *Science*, 1913, **37**, 856–858.

1583. Pfeiffer, H., & Crinis, M. de. Das Verhalten der Antiproteolytischen Serumwirkung bei gewissen Psychoneurosen nebst Bemerkungen über die Pathogenese dieser Erkrankungen. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, **18**, 428–491.

1584. Pollock, H. M. The Economic Loss to the State of N. Y. on account of Insanity in 1911. *State Hosp. Bull.*, 1913, **5**, 516–527.

1585. Raecke, J. Grundriss der psychiatrischen Diagnostik, nebst einem Anhang: Die für den Psychiater wichtigsten Gesetzbestimmungen und einer Uebersicht der gebrauchlichsten Schlafmittel. (4. verm. u. verb. Aufl.) Berlin: Hirschwald, 1913. Pp. viii + 191.

1586. Reichardt, M. Ueber die Störungen der Körpertemperatur und der vasomotorisch-trophischen Funktionen bei Hirnkranken. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, **18**, 417–428.

1587. Rosanoff, A. J. Dissimilar Heredity in Mental Disease. *Amer. J. of Insan.*, 1913, **70**, 1–107.

1588. Rossi, E. Natura delle anormalità della condotta e possibili mezzi di cura e di educazione. *Riv. ital. di neuropat.*, 1913, **6**, 58–70.

1589. Russell, W. L. Widening the Field of Practical Psychiatry. *Amer. J. of Insan.*, 1913, **70**, 459–467.

1590. Sagrini, E. A. La pressione sanguigna negli alienati di mente. *Riv. ital. di neuropat.*, 1913, **6**, 169–178.

1591. Salmon, T. W. Immigration and the Prevention of Insanity. *Boston Med. & Surg. J.*, 1913, **169**, 297–301.

1592. Schneider, K. Ueber einige klinisch-psychologische Untersuchungsmethoden und ihre Ergebnisse, etc. (Diss.) Tübingen, 1912. Pp. 65.

1593. Séglas, J., & Barat, L. Le rôle de l'émotion dans l'étiologie des maladies mentales. *J. de psychol. norm. et path.*, 1913, **10**, 81–110.

1594. Sjöbring, H. Den individualpsykologiska frågeställningen inom psykiatrien. *Upsala Läkarf. Förh.*, 1913, **19**, 1–60.

1595. Smith, W. M. Size of Hospitals for the Insane and Feebleminded. *Boston Med. & Surg. J.*, 1913, **169**, 459–460.

1596. Snell, O. (Red.) Bericht über die Psychiatrische Literature im Jahre 1912. *Allg. Zsch. f. Psychiat.*, 1913, **70**, 1–204.

1597. Southard, E. E. Contributions from the Psychopathic Hospital, Boston, Mass. *Bost. Med. & Surg. J.*, 1913, **169**, 109–116.

1598. Southard, E. E. Psychopathology and Neuropathology: The Psychopathic Hospital as Research and Teaching Center. *Bost. Med. & Surg. J.*, 1913, **169**, 151–154.

1599. Southard, E. E., & Stearns, A. W. How Far is Environment Responsible for Delusions? *J. of Abnorm. Psychol.*, 1913, **8**, 117–130.

1600. Stedman, H. R. Report on mental diseases. *Boston Med. & Surg. J.*, 1913, **168**, 310–314, 352–354.

1601. Stier, E. Psychiatrie und Fürsorge-erziehung mit besonderer Berücksichtigung der Frage der psychopathischen Kinder. *Monat. f. Psychiat. u. Neur.*, 1913, **34**, 415–428.

1602. Stoddart, W. H. B. Mind and Its Disorders. A Textbook for Students and Practitioners. (2d ed.) London: Lewis; Philadelphia: Blakiston, 1912. Pp. xvi + 518.

1603. Vinchon, J. L'Emploi de la musique dans le traitement des psychoses. *Rev. de psychiat.*, 1913, **17**, 360–373.

1604. Wallin, J. E. W. Clinical Psychology, What it is and What it is not. *Science*, 1913, **37**, 895–902.

1605. Wallon, H. Sur quelques problèmes de psychiatrie. (A propos d'un livre récent.) *Année psychol.*, 1913, **19**, 268–280.

1606. Weaver, E. E. Mind and Health. (Hall, G. S., intr.) New York: Macmillan, 1913. Pp. xiv + 468.

1607. Wells, F. L. Experimental Pathology of the Higher Mental Processes. *Psychol. Bull.*, 1913, **10**, 213–224.

1608. White, W. A. (Ed.) Bulletin 74, and 75, Gov. Hosp. for Insane, Washington, D. C. Washington: Gov. Pr. Office, 1912. Pp. 94, 101.

1609. White, W. A. Outlines of Psychiatry. New York: J. of Nerv. & Ment. Dis. Pub. Co., 1913. Pp. 318.

1610. White, W. A. The Genetic Concept in Psychiatry. *Amer. J. of Insan.*, 1913, **70**, 441–447.

1611. White, W. A., & Jelliffe, S. E. (Ed.) Modern Treatment of Nervous and Mental Diseases. Vol. I, II. Philadelphia: Lea & Febiger, 1913. Pp. 867, viii + 816.

1612. Wilson, J. G. A study in Jewish psychopathology. *Pop. Sci. Mo.*, 1913, **82**, 264–271.

1613. Wittermann, E. Psychiatrische Familienforschungen. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, **20**, 153–279.

1614. Wolff, R. Die Areflexie der Cornea bei organischen Nervenkrankheiten. *Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr.*, 1913, **52**, 716–748.

1615. Ziehen, T. Aerztliche Wünsche zur Fürsorgeerziehung bezüglich der sogenannten psychopathischen Konstitutionen. (Beitr. z. Kinderforsch. u. Heilerzieh., hrsg. v. Trüper, J., 112. H.) Langensalza: Beyer, 1913. Pp. 32.

1616. Zimkin, J. B. Analyse der Störungen bei der Prüfung Geisteskranker nach der Ebbinghaus'schen Combinationsmethode. (Diss.) Berlin, 1913. Pp. 66.

1617. [Anon.] Commission internationale pour l'étude des causes des maladies mentales et leur prophylaxie. *Arch. Int. de Neur.*, 11e S., **1**, 40–45.

1618. [Anon.] Fourth Annual Meeting of the American Psychopathological Association, May 8, 1913. *J. of Abnorm. Psychol.*, 1913, **8**, 331–351.

1619. [Anon.] Proceedings of the American Medico-Psychological Association at the Sixty-Eighth Annual Meeting, held in Atlantic City, N. J., May 29–31, 1912. Medico-Psychol. Assoc., 1912. Pp. 511.

1620. [Anon.] XVII. Internationaler Medizinischer Kongress, London, 6.—12. August 1912. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1913, **26**, 499–500.

2. Maldevelopments

(Idiocy, Imbecility, Feeble-mindedness)

1621. Bridgman, O. Mental Deficiency and Delinquency. *J. of Amer. Med. Assoc.*, 1913, **61**, 471–472.

1622. Descoeudres, A. Les enfants anormaux sont-ils des amoraux? *Arch. de psychol.*, 1913, **13**, 21–48.

1623. Dexler, H. Ueber das Vorkommen der Idiotie bei Tieren. *Neur. Centbl.*, 1913, **32**, 894–903.

1624. Doll, E. A. A Working Bibliography on Feeble-Mindedness and Related Subjects. *Training School Bull.*, 1913, **10**, 40–43, 61–63.

1625. Douglas, A. R. Some Suggestions respecting the Care of the Feeble-minded under the Mental Deficiency Bill, 1913. *J. of Ment. Sci.*, 1913, **49**, 487–493.

1626. Fraser, K., & Watson, H. F. The Rôle of Syphilis in Mental Deficiency and Epilepsy. *J. of Ment. Sci.*, 1913, **49**, 640–651.

1627. Geelvink, P. Ueber Hyperphalangie. *Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr.*, 1913, **52**, 1015–1030.

1628. Goldstein, K. Zwei Geschwister mit Myxidiotie und vorhandener, sicher nicht grob veränderten, Schilddrüse. *Dtsch. Zsch. f. Nervenhk.*, 1913, **49**, 103–123.

1629. Gordon, J. L. The Incidence of Inherited Syphilis in Congenital Mental Deficiency. *Lancet*, 1913, **185**, 861–863.

1630. Harbitz, F. Familiäre amaurotische Idiotie. *Arch. f. Augenhk.*, 1913, **73**, 140–145.

1631. Haskovec, L. Laterale Deviation der Finger der Hand. *Neur. Centbl.*, 1913, **32**, 274–285.

1632. Hirschfeld, M., & Burchardt, E. Der sexuelle Infantilismus. (Jur.-psychiat. Grenzfr., hrsg. v. Hoche, A., Finger, A., Bresler, J., IX. Bd., 5. H.) Halle: Marhold, 1913. Pp. 46.

1633. Huey, E. B. Backward and Feeble-minded Children. Baltimore: Warwick & York, 1912. Pp. 221.

1634. Irwin, E. A. A Study of the Feeble-Minded in a West Side School in New York City. *Training School Bull.*, 1913, **10**, 65–76.

1635. Kellner, —. Die mongoloide Idiotie. *Münch. med.-Woch.*, 1913, **60**, 746–748.

1636. Krause, D. Schwachsinn mit Wutanfällen und Verschlucken von Fremdkörpern. *Aerztl. sachv. Ztg.*, 1913, **19**, 191.

1637. Luther, A. Ueber die auf dem Boden der Idiotie und der Imbezillität entstehenden Psychosen. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, **16**, 386–441.

1638. Major, G. Das Wesen der Debilität im Gegensatz zur moralischen Verderbtheit. *Zsch. f. Psychother. u. med. Psychol.*, 1913, **5**, 185–209.

1639. Mangili, G. Sillabario per tardivi e deficenti. Roma: Fiocchi, 1912. Pp. 63.

1640. Modena, —. Totales Fehlen des Gehirns und des Rückenmarks. *Dtsch. Zsch. f. Nervenhk.*, 1913, **46**, 158–163.

1641. Moretti, A. Due casi di idiozia mongoloide. *Riv. di pat. nerv. e ment.*, 1913, **18**, 12–48.

1642. Morton, W. H. S. Retardation in Nebraska. *Psychol. Clinic*, 1913, **6**, 222–228.

1643. Muirhead, W. The Care of the Defective in America. *J. of Ment. Sci.*, 1913, **49**, 53–67.

1644. Parhon, C., & Tupa, A. Recherches anatomocliniques sur un cas d'infantilisme chez un idiot avec microgyrie. Contribution à l'étude de la pathogénie de l'infantilisme. *Arch. int. de Neur.*, 11e S., 1913, **1**, 69–84.

1645. Peters, A. W. Feeble-Mindedness as a Constitutional Anomaly. *Training School Bull.*, 1913, **10**, 1–4.

1646. Riva, E. L'idiota microcefalo Battista. *Riv. sperim. di freniat.*, 1913, **39**, 125–177.

1647. Rogers, A. C. The Desirability of Early Diagnosis of Mental Defect in Children, and Mental Tests as an Aid. *J. of Amer. Med. Assoc.*, 1913, **61**, 2294–2297.

1648. Schlesinger, E. Das psychische Verhalten der schwach begabten Schulkinder und ihre Charakterentwicklung. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, **17**, 10–23.

1649. Schlesinger, E. Der Intelligenzdefekt der Schwachbegabten Schulkinder. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, **15**, 564–578.

1650. Town, C. H. Language Development in 285 Idiots and Imbeciles. *Psychol. Clinic*, 1913, **6**, 229–235.

1651. Weicksel, M. Angeborener Schwachsinn bei Zwillingen. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, **15**, 220–227.

1652. Weygandt, W. Ueber Infantilismus und Idiotie. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, **17**, 613–629.

1653. Witmer, L. Children with Mental Defects Distinguished from Mentally Defective Children. *Psychol. Clinic*, 1913, **7**, 173–181.

1654. Ziehen, T. Die Erkennung des Schwachsinns im Kindesalter. (2. verm. Aufl.—Nach e. Vortr. f. Eltern u. Lehrer.) Berlin: Karger, 1913. Pp. 35.

---

3. Anæsthesias, Aphasia, Apraxia, etc.

1655. Auerbach, S. Zur physiologischen Anatomie und lokaldiagnostischen Bewertung der Hemiataxie. *J. f. Psychol. u. Neur.*, 1913, **20**, 219–235.

1656. Bleumel, C. S. Stammering and Cognate Defects of Speech. 2 vols. New York: Stechert, 1913. Pp. x + 365, v + 391.

1657. Blosen, W. Klinisches und Anatomisches über Worttaubheit. *Jahrb. f. Psychiat. u. Neur.*, 1913, **33**, 132–185.

1658. Bruce, H. A. Stammering and Its Cure. *McClure's Mag.*, 1913, **40**, 92–101.

1659. Burr, C. W., & Crow, C. B. Mirror Writing and Other Associated Movements Occurring without Palsy. *J. of Nerv. & Ment. Dis.*, 1913, **40**, 300–303.

1660. Bychowski, Z. Zur Klinik der oberflächlich gelegenen Gehirntumoren und über das Verhalten des Babinskischen Zehenphänomens bei korticalen Hemiplegien. *Dtsch. Zsch. f. Nervenhk.*, 1913, **49**, 226–244.

1661. Chamley, C. Some Observations on the Conditions and Treatment of Stuttering. *Boston Med. & Surg. J.*, 1913, **169**, 824–828.

1662. Claude, H., & Loyer, M. Etude anatomique d'un cas d'apraxie avec hémiplégie droite et cécité verbale. *Encéphale*, 1913, **8**, 289–308.

1663. Davidenkof, S. En quoi consistent réellement les phénomènes de la cécité psychique? *Encéphale*, 1913, **8**, 425–436.

1664. Dejerine, J., & André-Thomas. De la restauration du langage dans l'aphasie de Broca. *Icon. Salpétrière*, 1913, **26**, 331–357.

1665. Duhat, F. Syndrome hémi-bulbaire: Hémianesthésie alterne avec dissociation thermo-analgésique, triade aculto pupillaire sympathique unilatérale, hémiplégie palato-pharyngée. *Encéphale*, 1913, **8**, 132–139.

1666. Ebstein, E. Goethes Anteil an der Lehre von der Aphasie. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, **17**, 58–65.

1667. Eder, M. D. Das Stottern eine Psychoneurose. *Int. Zsch. f. Aerztl. Psychoanal.*, 1913, **1**, 547–555.

1668. Fröschels, E. Ueber die Behandlung des Stotterns. *Zentbl. f. Psychoanal.*, 1913, **3**, 469–500.

1669. Gloscock, A. The Present Knowledge of the Status of Apraxia with the Study of a Case. *J. of Nerv. & Ment. Dis.*, 1913, **40**, 145–170, 223–257.

1670. Goldstein, K., & Baumm, H. Klinische und anatomische Beiträge zur Lehre von der Verstopfung der Arteria cerebelli post. inf. *Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr.*, 1913, **52**, 335–377.

1671. Goldstein, L. Ueber Aphasie und Apraxie. (Berl. Klinik, hrsg. v. Rosen, R., 25. H. 302.) Berlin: Fischer, 1913. Pp. 29.

1672. Goldthwait, J. E. An anatomic explanation of many of the cases of weak or painful backs, as well as of many of the leg paralyses. *Boston Med. & Surg. J.*, 1913, **168**, 128–131.

1673. Kaiser, —. Ueber einen Fall von Accessoriuslähmung durch eine eigenartige Stichverletzung. *Dtsch. Zsch. f. Nervenhk.*, 1913, **49**, 244–253.

1674. Kehrer, F. A. Beiträge zur Aphasielehre mit besonderer Berücksichtigung der amnestischen Aphasie. *Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr.*, 1913, **52**, 103–300.

1675. Liepmann, H. Motorische Aphasie und Apraxie. *Monat. f. Psychiat. u. Neur.*, 1913, **34**, 485–495.

1676. Long, E. Un cas d'aphasie par lésion de l'hémisphère gauche chez un gaucher. (Aphasie croisée et aphasie dissociée.) *Encéphale*, 1913, **8**, 520–538.

1677. Lucas, W. P. Report of Voice Clinic, Sept. 1912 to June 1913, Out-patient Department, Psychopathic Hospital. *Boston Med. & Surg. J.*, 1913, **169**, 822–824.

1678. Nicosia, S. Sur l'anesthésie médullaire et sur quelques problèmes qui s'y rattachent. *Arch. ital. de biol.*, 1913, **58**, 393–416.

1679. Nochte, —. Ueber einen Fall von motorischer Apraxie. *Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr.*, 1913, **52**, 1043–1078.

1680. Pélissier, A. L'aphasie motrice pure. Paris: Vigot, 1912. Pp. 199.

1681. Pellacani, —. Glioma prefrontale sinistro con afasia. *Riv. di pat. nerv. e ment.*, 1913, **18**, 512–524.

1682. Pelz, A. Zwei Fälle von apraktischer Agraphie. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, **19**, 540–557.

1683. Pick, A. Die agrammatischen Sprachstörungen. Studien zur psychologischen Grundlegung der Aphasielehre. 1 Tl. (Monog. a. d. Gesamtgeb. d. Neur. u. Psychiat., hrsg. v. Alzheimer, A., & Lewandowsky, M.) Berlin: Springer, 1913. Pp. viii + 291.

1684. Southard, H. S. A Note on Local Anesthesia. *Brit. Med. J.*, 1913 (No. 2741), 69–70.

1685. Stern, H. Zur Diagnose und Therapie funktioneller Stimmstörungen. *Monat. f. Ohrenhk.*, 1913, **47**, 1283–1301.

1686. Swift, W. B. Studies in speech disorder. *Boston Med. & Surg. J.*, 1913, **168**, 160–161.

1687. Town, C. H. Aphasia. *Psychol. Bull.*, 1913, **10**, 237–244.

---

4. Amnesia, Senile Dementia, General Paralysis, Tabes, etc.

1688. Albes, A. De quelques particularités observées dans un état hallucinatoire chez un paralytique général. *Ann. méd.-psychol.*, 1913, 10e S., **3**, 285–290.

1689. Barré, A. Les ostéoarthropathies du tabes. Etude critique et conception nouvelle. (Babinski, J., préf.) Paris: Steinheil, 1912. Pp. 233.

1690. Barré, —. Die tabetischen Arthropathien. *J. f. Psychol. u. Neur.*, 1913, **20**, 257–265.

1691. Beck, —. Multiple Sklerose, Schwangerschaft und Geburt. *Dtsch. Zsch. f. Nervenhk.*, 1913, **46**, 127–146.

1692. Belletrud, & Froissard. Meurtre et tentative de meurtre et tentative de suicide. Paralysie générale chez un dégénéré à ascendance épileptique. *Ann. méd.-psychol.*, 1913, 10e S., **3**, 155–170.

1693. Berghahn, W. Melancholia senilis. (Diss.) Kiel, 1912. Pp. 55.

1694. Bielschowsky, M., & Gallus, —. Ueber tuberöse Sklerose. *J. f. Psychol. u. Neur.*, 1913, **20** (Ergh.), 1–88.

1695. Briand, M., & Vinchon, J. Amaurose. Tabes et troubles mentaux. *Bull. soc. clin. méd. ment.*, 1913, **6**, 160–164.

1696. Carbore, D., & Pighini, G. Recerche sulla costituzione chimica del cervello nella paralisi progressiva. *Riv. sperim. di freniat.*, 1913, **39**, 1–18.

1697. Crüger, E. Ueber psychische Störungen bei multipler Sklerose. (Diss.) Kiel, 1912. Pp. 14.

1698. Damaye, H. Etudes sur les troubles mentaux de la vieillesse. *Arch. int. de Neur.*, 11e S., 1913, **2**, 159–166.

1699. Donath, J. Die neue Behandlungsweise der Tabes dorsalis und der progressiven Paralyse. *Ther. d. Gegenw.*, 1913, **54**, 497–502.

1700. Economo, C. Ueber einige neuere Gesichtspunkte zur Pathogenese, Diagnostik und Therapie der progressiven Paralyse. *Wien. med. Woch.*, 1913, **63**, 2093–2100.

1701. Engels, —. Unfall und progressive Paralyse. *Aerztl. sachv. Ztg.*, 1913, **19**, 32–35.

1702. Finkelnburg, —. Partielle Rindenatrophie und intakte Pyramidenbahn in einem Fall von kongenitaler spastischer Paraplegie (Little). *Dtsch. Zsch. f. Nervenhk.*, 1913, **46**, 163–171.

1703. Genil-Perrin, G. Dégénérescence. Origines et évolution de cette idée en médecine mentale. (Thèse méd.) Paris: Leclerc, 1913. Pp. 277.

1704. Genil-Perrin, G. L'évolution de l'idée de dégénérescence mentale. *Arch. d'anthrop. crim.*, 1913, **28**, 372–379.

1705. Gerz, A. Ueber psychische Störungen bei Hirntumoren. (Diss.) Würzburg, 1912. Pp. 41.

1706. Heinicke, —. Zur Kasuistik der Akromegalie. *Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr.*, 1913, **51**, 688–694.

1707. Junius, P., & Arndt, M. Ueber die Deszendenz der Paralytiker. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, **17**, 303–402.

1708. Kraepelin, E. General Paresis. (Monog. Series, No. 14.) New York: Nerv. & Ment. Dis. Pub. Co., 1913. Pp. 200.

1709. Levaditi, C., Marie, A., & Bankowski, J. Le tréponème dans le cerveau des paralytiques généraux. *Ann. de l'Institut Pasteur*, 1913, **27**, No. 7. Pp. 20.

1710. Little, E. M. Remarks on the Treatment of Spastic Paraplegia (Little's Disease). *Brit. Med. J.*, 1913 (No. 2757), 1132–1135.

1711. Marinesco, G., & Noïca. Deux cas de tabes compliqués d'hémiplégie. *Encéphale*, 1913, **8**, 413–425.

1712. Maruyama, H. Vorläufige Mitteilung über eine diagnostisch verwertbare Reaktion in der Spinalflüssigkeit von Paralytikern. *Wien. klin. Woch.*, 1913, **26**, 1233–1234.

1713. Mayer, W. Zur Frage der traumatischen Tabes. *J. f. Psychol. u. Neur.*, 1913, **20**, 105–111.

1714. Mayer, W. Zur Prognose der progressiven Paralyse. (Diss.) München, 1912. Pp. 26.

1715. Osterland, W. Die Differentialdiagnose zwischen alkoholistischer Pseudoparalyse und der Dementia paralytica. (Diss.) Berlin, 1912. Pp. 41.

1716. Paine, H. L. A statistical study of remissions in general paralysis. *Boston Med. & Surg. J.*, 1913, **168**, 684–685.

1717. Peabody, A. H., & Bond, E. D. Brain tumor. *Boston Med. & Surg. J.*, 1913, **168**, 90–92.

1718. Porzig, F. Beitrag zur Lehre von der chronischen progressiven Bulbärparalyse. (Diss.) Kiel, 1911. Pp. 19.

1719. Puillet, P., & Morel, L. La méthode des connaissances usuelles dans l'étude des démences. *J. de psychol. norm. et path.*, 1913, **10**, 25–36, 111–133.

1720. Rönne & Wimmer. Akute disseminierte Sklerose. *Dtsch. Zsch. f. Nervenhk.*, 1913, **46**, 56–87.

1721. Sarbó, —. Klinisch reiner Fall von spasticherSpinal paralyse (Erb) als Unfallfolge. *Dtsch. Zsch. f. Nervenhk.*, 1913, **46**, 43–55.

1722. Schlippe, L. Zur Frage von Trauma und Paralyse. (Mitt. a. d. hamburg. Staatskrankenanstalten, hrsg. v. Brauer, —. 6. H.) Leipzig: Voss, 1913. Pp. 10.

1723. Southard, E. E., & Tepper, A. S. The Possible Correlation Between Delusions and Cortex Lesions in General Paresis. *J. of Abnorm. Psychol.*, 1913, **8**, 259–275.

1724. Starker, —. Klinische Varietäten der Amyotrophischen Lateral-Sklerose. *Dtsch. Zsch. f. Nervenhk.*, 1913, **46**, 483–492.

1725. Stork, F. Unfall und progressive Paralyse. (Diss.) Bonn, 1912. Pp. 43.

1726. Tamarin, A. Zur Kenntnis der arteriosklerotischen Psychosen. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, **19**, 497–528.

1727. Treadway, W. L. The Presenile Psychoses. *J. of Nerv. & Ment. Dis.*, 1913, **40**, 375–388.

1728. Urstein, M. Spätpsychosen katatoner Art. Eine klinische Studie. Wien: Urban & Schwarzenberg, 1913. Pp. xi + 440.

1729. Westphal, A. Ueber die Behandlung der progressiven Paralyse. *Berl. klin. Woch.*, 1913, **50**, 669–671.

1730. Zivero, A. Su di un caso di demenza presbiofrenica. *Riv. di pat. nerv. e ment.*, 1913, **18**, 300–314.

5. Epilepsy, Chorea, Paralysis Agitans, etc.

1731. Benon, & Legal, A. Etude clinique de la démence épileptique. *Rev. de méd.*, 1913, **33**, 674–724.

1732. Binswanger, O. Die Epilepsie. (2, neu bearb. Aufl.) (Pathol. u. Ther., hrsg. v. Nothnagel, H.) Wien: Hölder, 1913. Pp. iv + 548.

1733. Boyd, W. A. Hereditary Chorea with a Report of a Case. *Boston Med. & Surg. J.*, 1913, **169**, 680–685.

1734. Brugia, R. Il meccanismo dell'allucinazione e l'epilessia. *Riv. di psicol.*, 1913, **9**, 259–270.

1735. Clark, L. P., & Sharp, E. A. The Rôle which Heredity plays in inducing Epilepsy in Children suffering from Infantile Cerebral Palsy. *J. of Nerv. & Ment. Dis.*, 1913, **40**, 633–639.

1736. Ducosté & Duclos. Epilepsie larvée et démence. *Bull. soc. clin. méd. ment.*, 1913, **6**, 164–168.

1737. Ehrhardt, A. Ein statistischer Beitrag zur Entstehung der Epilepsie. *Allg. Zsch. f. Psychiat.*, 1913, **70**, 937–957.

1738. Ennen, D. Einen Beitrag zur Casuistik der Chorea chronica progressiva, etc. (Diss.) Kiel, 1912. Pp. 23.

1739. Erlenmeyer, A. Ueber Epilepsiebehandlung. *Berl. klin. Woch.*, 1913, **50**, 813–817.

1740. Flournoy, H. Epilepsie émotionnelle. *Arch. de psychol.*, 1913, **13**, 49–92.

1741. Friedländer, —. Die Epilepsie. Ihr Wesen und ihre moderne Behandlung. Berlin: Schweizer, 1913. Pp. 64.

1742. Glaser, O. Zur Kenntnis der traumatischen Porencephalie mit Epilepsie. *Jahrb. f. Psychiat. u. Neur.*, 1913, **33**, 292–306.

1743. Goldstein, M. Ein kasuistischer Beitrag zur Chorea chronica hereditaria. *Münch. med. Woch.*, 1913, **60**, 1659–1662.

1744. Günther, H. Ueber Paralysis Agitans. *Dtsch. Zsch. f. Nervenhk.*, 1913, **47**, 192–207.

1745. Gurewitsch, M. Ueber die epileptoiden Zustände bei Psychopathen. Beitrag zur Differentialdiagnose der Epilepsie. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, **18**, 655–672.

1746. Hahn, R. Associationversuche bei jugendlichen Epileptikern. *Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr.*, 1913, **52**, 1078–1095.

1747. Hahn, R. Beiträge zur Lehre von der syphilitischen Epilepsie. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, **17**, 519–613.

1748. Jödicke, P. Ueber moderne Behandlung der genuinen Epilepsie. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, **18**, 247–260.

1749. Kalkhof, J., & Ranke, O. Eine neue Chorea Huntington-Familie. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, **17**, 256–303.

1750. Krumholtz, S. Localized Encephalitis of the left Motor cortical region with Epilepsia continua. *J. of Nerv. & Ment. Dis.*, 1913, **40**, 17–37.

1751. Morichau-Beauchant, R. Les troubles de l'instinct sexuel chez les épileptiques. *J. méd. franç.*, 1912, **3**, 155–161.

1752. Münzer, A. Betrachtungen über die psychischen Anomalien der Epileptiker. *Berl. klin. Woch.*, 1913, **50**, 1765–1768.

1753. Niessl-Mayendorf, E. von. Hirnpathologische Ergebnisse bei Chorea chronica und vom choreatischen Phänomen überhaupt. *Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr.*, 1913, **51**, 40–79.

1754. Oberholzer, E. Erbgang und Regeneration in einer Epileptikerfamilie. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, **16**, 105–120.

1755. Perin, C. Contribution à l'étude des états démentiels primitifs et épileptiques chez les enfants. (Thèse méd.) Nancy: Crépin Leblond, 1913. Pp. 131.

1756. Pighini, G. Ricerche sulla patologia della epilessia. *Riv. sperim. di freniat.*, 1913, **39**, 378–468.

1757. Preda, G., & Popea. Recherches expérimentales sur l'épilepsie. *C. r. soc. de biol.*, 1913, **74**, 918–920.

1758. Price, G. E. Psychic Epilepsy occurring without other epileptic phenomena. *J. of Nerv. & Ment. Dis.*, 1913, **40**, 580–585.

1759. Raecke, —. Ueber antisoziale Handlungen epileptischer Kinder. *Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr.*, 1913, **52**, 961–981.

1760. Redlich, E., & Binswanger, O. Die klinische Stellung der sogenannten genuinen Epilepsie. Referate, erstatt. auf der Tagg. der Gesell. deutscher Nervenärzte in Hamburg, 1912. Berlin: Karger, 1913. Pp. 146.

1761. Rodiet, A. Contributions à l'étude du traitement de l'épilepsie par les ferments lactiques. *Encéphale*, 1913, **8**, 209–235.

1762. Roeder, H. Zur Behandlung der Epilepsie im Kindesalter. *Ther. d. Gegenw.*, 1913, **54**, 546–548.

1763. Rothfeld, J. Ueber Dystrophia adiposogenitalis bei Hydrocephalus chronicus und bei Epilepsie. *Jahrb. f. Psychiat. u. Neur.*, 1913, 34, 137–151.

1764. Rountree, L. G. James Parkinson. *Bull. Johns Hopkins Hosp.*, 1913, 23, 33–45.

1765. Rülf, J. Der familiäre Rindenkrampf. *Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr.*, 1913, 52, 748–780.

1766. Ryon, W. G. A Study of the Deterioriation Accompanying Huntington's Chorea, with the Presentation of Three Cases. *State Hosp. Bull.*, 1913, 5, 507–516.

1767. Vries, E. de. Ueber einen Fall von Epilepsia Alternans. *Neur. Centbl.*, 1913, 32, 341–351.

---

6. Hysteria, Dual Personality, etc.

1768. Abraham, K. Zur Psychogenese der Strassenangst im Kindesalter. *Int. Zsch. f. Aerztl. Psychoanal.*, 1913, 1, 256–258.

1769. Ballet, G. La Psychose hallucinatoire chronique et la désagréation de la personnalité. *Encéphale*, 1913, 8, 501–509.

1770. Ballet, G., & Mellet, R. Hallucinations et dissociation de la personnalité. *Encéphale*, 1913, 8, 1–6.

1771. Barasch, H. Zur Symptomatologie der chronischen Paranoia. (Diss.) Kiel, 1911. Pp. 29.

1772. Berger, H. Klinische Beiträge zur Paranoiafrage. *Monat. f. Psychiat. u. Neur.*, 1913, 34, 181–230.

1773. Bianchini, L. L'Isterismo dalle antiche alle moderne dottrine. Padova: Drucker, 1913.

1774. Bing, & Stierlin, E. Considérations sur les troubles psychoneurotiques provoqués par la catastrophe de chemin de fer de Müllheim. *Arch. int. de Neur.*, 11e S., 1913, 1, 177–181.

1775. Braun, L. Therapie der Psychoneurosen nach Dubois. *Wien. med. Woch.*, 1913, 63, 1364–1367.

1776. Brill, A. A. Piblokto or Hysteria among Peary's Eskimos. *J. of Nerv. & Ment. Dis.*, 1913, 40, 514–521.

1777. Burrow, T. Die psychologische Analyse der sog. Neurasthenie und verwandter Zustände. *Int. Zsch. f. Aerztl. Psychoanal.*, 1913, 1, 330–343.

1778. Burrow, T. The Psychological Analysis of So-called Neurasthenic and Allied States. *J. of Abnorm. Psychol.*, 1913, **8**, 243–258.
1779. Citelli, —. Un nuovo metodo molto efficace per guarire l'afonia isterica. *Riv. ital. di neuropat.*, 1913, **6**, 385–389.
1780. Collin, A. Le champ inculte de l'hystérie. *Gaz. d. Hôpitaux*, 1912, No. 144.
1781. Courtney, J. W. The views of Plato and Freud on the etiology and treatment of hysteria. *Boston Med. & Surg. J.*, 1913, **168**, 198–201, 649–652.
1782. Dagnan-Bouveret, J. La dépersonnalisation. *Rev. de Paris*, 1912, **19**, 630–654.
1783. Ermakow, J. L'Epilepsie hystérique. *Arch. int. de Neur.*, II^e S., 1913, **1**, 87–104.
1784. Eulenburg, A. "Hysterie" und "hysterisch." (Vortr.) Berlin: Norddeutsche Verlagsgesell., 1913. Pp. 35.
1785. Fox, C. D. The Psychopathology of Hysteria. Boston: Badger, 1913. Pp. 437.
1786. Freud, S. Die Disposition zur Zwangsneurose. *Int. Zsch. f. Aerztl. Psychoanal.*, 1913, **1**, 525–532.
1787. Friedland, J. Heilung eines hysterischen Symptoms mittels Selbstanalyse. *Int. Zsch. f. Aerztl. Psychoanal.*, 1913, **1**, 254–256.
1788. Glynn, T. R. The Bradshaw Lecture on Hysteria in Some of its Aspects. *Brit. Med. J.*, 1913 (No. 2758), 1193–1195.
1789. Grebelskaja, S. Psychologische Analyse eines Paranoiden. (Diss.) Zürich. Pp. 27.
1790. Hammer, R. Casuistischer Beitrag zur Paranoia chronica. (Diss.) Kiel, 1912. Pp. 18.
1791. Heveroch, —. Ueber die Störungen des Ichtums. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, **19**, 422–496.
1792. Hinrichsen, C. Kasuistische Beiträge zur Lehre von der traumatischen Hysterie. (Diss.) Kiel, 1912. Pp. 27.
1793. Hinrichsen, O. Ueber das "Abreagieren" beim Normalen und bei den Hysterischen. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, **16**, 199–219.
1794. Horwitz, C. De la mémoire des faits récents chez les hystériques et les psychopathes. *Rev. de psychiat.*, 1913, **17**, 285–294.
1795. Hösslein, C. v. Die paranoiden Erkrankungen. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, **18**, 363–387.

1796. Hudovernig, C. Eine besondere sexuelle Neurasthenie in reiferem Alter. *Med. Klinik*, 1913, **9**, 498–500.
1797. Jones, E. Die Beziehung zwischen Angstneurose und Angsthysterie. *Int. Zsch. f. Aerztl. Psychoanal.*, 1913, **1**, 11–17.
1798. Jones, E. Einige Fälle von Zwangsneurose. *Jahrb. f. Psychoanal. u. psychopath. Forsch.*, 1913, **5**, 55–116.
1799. Jones, E. Hass und Analerotik in der Zwangsneurose. *Int. Zsch. f. Aerztl. Psychoanal.*, 1913, **1**, 425–430.
1800. Jones, E. Relation Between the Anxiety Neurosis and Anxiety-Hysteria. *J. of Abnorm. Psychol.*, 1913, **8**, 1–9.
1801. Kahane, H. Ueber Angstzustände. *Wien. klin. Woch.*, 1913, **26**, 495–498.
1802. Kahnt, K. Die Krankheiten des Nervensystems und ihre Behandlung vom Standpunkte der Naturheilmethode, etc. i. Heft: Neurasthenie, Hysterie. (3. Aufl.) Berlin: Nahmmacher, 1912. Pp. iv + 100.
1803. Kirchheim, J. Beitrag zur Lehre von der akuten Paranoia. (Diss.) Kiel, 1912. Pp. 11.
1804. Kollarits, J. Ueber eine mit neurasthenie verbundene spezielle Form von Arbeitsunlust. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, **18**, 336–341.
1805. Kort, P. Ueber hysterische Krampfzustände im Bereich der Muskulatur des Augapfels. (Diss.) Rostock, 1912. Pp. 31.
1806. Kraepelin, —. Ueber Hysterie. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, **18**, 261–280.
1807. Kreuser, F. Zur Differentialdiagnose zwischer Hebephrenie und Hysterie. *Allg. Zsch. f. Psychiat.*, **70**, 873–937.
1808. Krueger, H. Beiträge zur Klinik der Paranoia. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, **20**, 116–152.
1809. Landry, M. Neurasthénie et psychasthénie. (Thèse méd.) Bordeaux: Cadoret, 1912. Pp. 69.
1810. Mairet, A., & Margarot, J. Dégénérescence mentale et hystérie. *Encéphale*, 1913, **8**, 1–25.
1811. Mönkemüller, —. Traumatische Hysterie und Simulation. *Aerztl. sachv. Ztg.*, 1913, **19**, 233–236.
1812. Myerson, A. Hysteria with Fever and Ankle Clonus. *Bost. Med. & Surg. J.*, 1913, **169**, 194–197.
1813. Picqué, L. Hystérie et chirurgie. *Rev. de psychiat.*, 1913, **17**, 221–239.

1814. Prince, M. Die Psychopathologie eines Falles von Phobie. *Int. Zsch. f. Aerztl. Psychoanal.*, 1913, **1**, 533–546.
1815. Régis, E., & Hesnard, A. Un cas d'aphonie hystérique d'origine émotive.—Le rôle pathogène des émotions oniriques. *J. de psychol. norm. et path.*, 1913, **10**, 177–197.
1816. Roux, J. Les névroses post-traumatiques. Hystérie, neurasthénie, sinistrose. Paris: Baillière, 1913. Pp. 96.
1817. Saffiotti, F. U., & Sergi, S. Sul tempo di reazione semplice nella neurosi traumatica e sua importanza nella valutazione della capacità al laboro. *Riv. sperim. di fren.*, 1913, **39**, 686–696.
1818. Séglas, J., & Barat, L. Notes sur l'évolution des hallucintions. *J. de Psychol. norm. et path.*, 1913, **10**, 273–301.
1819. Seif, L. Zur Psychopathologie der Angst. *Int. Zsch. f. Aerztl. Psychoanal.*, 1913, **1**, 18–27.
1820. Sollier, P. Les états de régression de la personnalité. *J. de neur.*, 1913, **18**, 301–312.
1821. Stefani, V. Les délires hystériques. (Thèse méd.) Bordeaux: Frénit, 1913. Pp. 70.
1822. Sterling, W. Ein Fall von rachitischem Zwergwuchs kombiniert mit hystero-degenerativer Psychose. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, **19**, 274–310.
1823. Stransky, E. Die paranoiden Erkrankungen. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, **18**, 387–416.
1824. Sträussler, E. Ueber den Zustand des Bewusstseins im hysterischen Dämmerzustand. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, **16**, 441–453.
1825. Thomson, H. C. Traumatic Neurasthenia. *J. of Ment. Sci.*, 1913, **49**, 582–596.
1826. Tobias, A. Zur Prognose und Aetiologie der Kinderhysterie. (Vorw. v. Feer, E.) Berlin: Karger, 1913. Pp. iv + 112.
1827. Voss, G. Neuere Anschauungen über das Wesen der Hysterie. (Berl. Klinik, 24. Jahrg., Nr. 294.) Berlin: Fischers Mediz. Buchh., 1913. Pp. 24.
1828. Wimmer, A. Ueber dissoziierte und athetoide Bewegungsstörungen bei traumatischer Hysterie. *Med. Klinik*, 1913, **9**, 581–584.
1829. Ziveri, A. Contributo clinico per alcune psicosi paranoidi secondo gli ultime concetti di Kraepelin. *Riv. di pat. nerv. e ment.*, 1913, **18**, 494–513.

7. Dementia Præcox

1830. Aschaffenburg, A. Degenerations-psychosen und Dementia praecox bei Kriminellen. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, **14**, 83–97.

1831. Bleuler, E. Dementia praecox oder Gruppe der Schizophrenien. (Handbuch der Psychiatrie, v. Aschaffenburg, 1912.)

1832. Boring, E. G. Learning in Dementia Precox. (Intr. by S. I. Franz.) *Psychol. Monog.*, 1913, **15** (No. 63). Pp. 101.

1833. Boring, —. The Course and Character of Learning in dementia precox. *Bull. Gov. Hosp. for Insane*, 1913, No. 5. Pp. 51–80.

1834. Cazzamalli, F. Contributo allo studio della "dementia praecox." *Riv. sperim. di freniat.*, 1913, **39**, 98–125, 350–378.

1835. Courbon, P. Démence précoce et psychose maniquedépressive; contribution à l'étude des psychoses associées. *Encéphale*, 1913, **8**, 434–436.

1836. Degenkolb, K. Ueber schizophrene Symptome, Muskelerregbarkeit und Schleimhautreflexe in einem Falle von Blitzneurose und über die Kapitalabfindung solcher Fälle. *Monat. f. Psychiat. u. Neur.*, 1913, **34**, 428–456.

1837. Dercum, F. X., & Ellis, E. G. An Examination of the Ductless Glands in Eight Cases of Dementia Precox. *J. of Nerv. & Ment. Dis.*, 1913, **40**, 73–91.

1838. Eppelbaum, V. Zur Psychologie der Aussage bei der Dementia Praecox (Schizophrenie). (Diss.) Zürich, 1911. Pp. 40.

1839. Grihle, H. W. Bleulers Schizophrenie und Kraepelins Dementia praecox. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, **17**, 114–134.

1840. Halberstadt, —. La démence précoce à évolution circulaire. *Rev. de psychiat.*, 1913, **17**, 353–360.

1841. Hassman, O., & Zingerle, H. Untersuchung bildlicher Darstellungen und sprachlicher Aeusserungen bei Dementia praecox. *J. f. Psychol. u. Neur.*, 1913, **20**, 24–61.

1842. Hitschmann, E. Paranoia, Homosexualität und Analerotik. *Int. Zsch. f. Aerztl. Psychoanal.*, 1913, **1**, 251–254.

1843. Itten, W. Beiträge zur Psychologie der Dementia praecox. *Jahrb. f. Psychoanal. u. Psychopath. Forsch.*, 1913, **5**, 1–54.

1844. Kent, G. H. Experiments on Habit formation in dementia precox. *Bull. Gov. Hosp. for Insane*, 1913, No. 5. Pp. 21–51.

1845. Krueger, H. Ueber die Cytologie des Blutes bei Dementia praecox. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, **14**, 101–125.

1846. Küppers, E. Plethysmographische Untersuchungen an Dementia praecox-Kranken. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, **16**, 517–586.

1847. Lagriffe, L. Recherches de physiologie pathologiques sur les troubles du mouvement dans la démence précoce. *Rev. de psychiat.*, 1913, **17**, 309–331.

1848. Leory, —. Deux cas de démence paranoïde. *Bull. soc. clin. méd. ment.*, 1913, **6**, 200–206.

1849. Lévêque, J. De la fugue chez les déséquilibrés et dans un cas de démence primitive de Delasiauve, démence précoce de Kraepelin. *Ann. méd.-psychol.*, 1913, 10e S., **3**, 140–150.

1850. Meyer, M. Dementia praecox-Unfall. (Diss.) Bonn, 1912. Pp. 26.

1851. Modena, G. La sindrome demenza precoce in rapporto alla evoluzione della personalità psichica. *Riv. sperim. di freniat.*, 1913, **39**, 468–474.

1852. Obregia, M., Parhon, C., Vrechia, C. Recherches sur les glandes génitales, testicules et ovaires dans la démence précoce. *Encéphale*, 1913, **8**, 109–118.

1853. Pönitz, K. Beitrag zur Kenntnis der Frühkatatonie. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, **20**, 343–358.

1854. Repond, A. Ueber Störungen der musikalischen Reproduktion bei der Schizophrenie. *Allg. Zsch. f. Psychiat.*, 1913, **70**, 261–283.

1855. Rezza, A. Alterazioni delle cellule gangliari del bulbo in un caso di demenza precoce con morte improvisa. *Riv. di pat. nerv. e ment.*, 1913, **18**, 426–429.

1856. Rorschach, H. Analyse einer schizophrenen Zeichnung. *Zentbl. f. Psychoanal.*, 1913, **4**, 53–58.

1857. Rorschach, H. Analytische Bemerkungen über das Gemälde eines Schizophrenen. *Zentbl. f. Psychoanal.*, 1913, **3**, 270–272.

1858. Soukhanoff, S. Démence précoce et alcoolisme. *Ann. méd.-psychol.*, 1913, 10e S., **3**, 277–285.

1859. Spielrein, S. Ueber den psychologischen Inhalt eines Falles von Schizophrenie (Dementia praecox). (Diss.) Zürich, 1911. Pp. 35.

1860. Stransky, E. Ueber Schizophrenie (Dementia praecox). *Med. Klinik*, 1913, **9**, 241–245, 283–286.

1861. Terrien, E. Les interprétations délirantes au cours de la Démence précoce. (Thèse méd.) Paris: Leclerc, 1913. Pp. 179.

1862. Trepsat, L. Dessins et écrits d'un dément précoce. *L'Encéphale*, 1913, **8**, 541–545.

---

8. Manic-depressive Insanity

1863. Benon, R., & Denès, P. Manie chronique. *Icon. Salpétrière*, 1913, **26**, 122–126.

1864. Bessière, A. C. Paranoia et psychose périodique. (Thèse méd.) Paris: Leclerc, 1913. Pp. 282.

1865. Bessière, R. Rapports de la paranoïa et de la psychose périodique (la théorie de Specht). *Rev. de Psychiat.*, 1913, **17**, 402–416.

1866. Briand, M., & Vinchon, J. Influence de l'entourage sur la formule de certains délires mélancoliques. *Ann. méd.-psychol.*, 1913, 10e S., **3**, 198–208.

1867. Dide, M., & Carras, G. Psychose périodique et complexe. Délire d'interprétation, psychose excitodépressive, obsessions et impulsions. *Ann. méd.-psychol.*, 1913, 10e S., **3**, 257–277.

1868. Duclos, P. Contribution à l'étude de l'état mental dans les intermissions de la psychose périodique. (Thèse méd.) Paris: Leclerc, 1913. Pp. 173.

1869. Gorriti, F. Une forme associée de délire d'interprétation; son autonomie clinique et sa place nosographique. *Bull. soc. clin. méd. ment.*, 1913, **6**, 182–188.

1870. Kirby, G. H. The Catatonic Syndrome and its relation to Manic-Depressive Insanity. *J. of Nerv. & Ment. Dis.*, 1913, **40**, 694–704.

1871. Martini, G. Contributo allo studio della psicosi maniaco-depressiva. *Riv. ital. di neuropat.*, 1913, **6**, 297–301.

1872. Masselon, R. Psychoses constitutionelles et psychoses associées. Les associations de la psychose maniaque-dépressive et de la paranoia. *Encéphale*, 1913, **8**, 118–137.

1873. Strong, E. K., Jr. A Comparison between Experimental Data and Clinical Results in Manic Depressive Insanity. *Amer. J. of Psychol.*, 1913, **24**, 66–98.

1874. Woodman, R. C. Nine Years' Experience with Manic-Depressive Insanity. *State Hosp. Bull.*, 1913, **5**, 495–507.

1875. Zuccari, G. Su di un caso di psicosi maniaco-depressiva in acondroplasico. *Riv. ital. di neuropat.*, 1913, **6**, 289–297.

---

9. Intoxication Psychoses and Other Types

1876. Becker, W. Ueber traumatische Neurosen. (Diss.) Marburg, 1912. Pp. 20.

1877. Birstein, J. Ein psychologischer Beitrag zur Frage des Alkoholismus. *Zentbl. f. Psychoanal.*, 1913, **3**, 501–508.

1878. Bonhoeffer, K. Die Psychosen im Gefolge von akuten Infektionen, Allgemeinerkrankungen und inneren Erkrankungen. (Handbuch der Psychiatrie von Prof. Aschaffenburg, 1912.)

1879. Courbon, P. Interprétations délirantes et perceptivité cénesthétique. *Rev. de psychiat.*, 1913, **17**, 239–248.

1880. Damaye, H. Les associations de la confusion mentale. La confusion intermittente. *Rev. de psychiat.*, 1913, **17**, 62–73.

1881. Dide, M., & Levêque, J. Psychose à base d'interprétation passionnée. Un idéaliste passionné de la justice et de la bonté. *Icon. Salpétrière*, 1913, **26**, 56–62.

1882. Dodillet, C. Beitrag zur Lehre von den traumatischen Psychosen. (Diss.) Leipzig, 1912. Pp. 31.

1883. Fitz, R., Brigham, F. G., & Minot, J. J. Bulbar paralysis in typhoid fever. *Boston Med. & Surg. J.*, 1913, **168**, 957–959.

1884. Germain, P. Les vicissitudes du "Moi" dans l'ivresse. *Rev. d. idées*, 1912, **9**, 268–301.

1885. Gonnet, A. Délires résiduels à durée prolongée chez des buveurs devenus abstinents. *J. de Psychol. norm. et path.*, 1913, **10**, 321–332.

1886. Gorrieri, A. Contributo all'anatomia patologia di alcune ghiandole a secrezione interna in alcune forme di malattia mentale. *Riv. sperim. di freniat.*, 1913, **39**, 263–350.

1887. Halberstadt, —. Contribution à l'étude des Paraphrénies. *Arch. Int. de Neur.*, 11e S., **2**, 341–356.

1888. Halberstadt. Un cas de psychose dégénérative post-émotionelle. *Rev. de psychiat.*, 1913, **17**, 150–155.

1889. Haury, M. Paresse pathologique. *Bull. soc. clin. méd. ment.*, 1913, **6**, 313–322.

1890. Haymann, H. Menstruationsstörungen bei Psychosen. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, **15**, 511–528.

1891. Heilbronner, K. Cocainpsychose? Als Beitrag zur Begutachtung ätiologischer Zusammenhänge. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, **15**, 415–427.

1892. Horn, P. Ueber nervöse Erkrankungen nach Eisenbahnunfällen. (Vorw. v. Rumpf, T.) Bonn: Marcus & Weber, 1913. Pp. 4 + 152.

1893. Jentsch, E. Die Degenerations-zeichen bei Unfallnervenkranken. *Neur. Centbl.*, 1913, **32**, 1138–1168.

1894. Jones, E. A Simple Phobia. *J. of Abnorm. Psychol.*, 1913, **8**, 101–108.

1895. Kahane, A. H. Ueber psychische Depressionen. *Wien. klin. Woch.*, 1913, **26**, 1881–1885.

1896. Kirschberg, P. Psychische Störungen während der Geburt. *Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr.*, 1913, **52**, 1153–1163.

1897. Kobylinsky, M. Delle psicosi nel decorso del tifo. *Riv. di pat. nerv. e ment.*, 1913, **18**, 633–649.

1898. Koch, H. W. Psychosen bei Carcinomkachexie. (Diss.) Kiel, 1911. Pp. 30.

1899. Krueger, H. Hirngewicht und Schädelkapazität bei psychischen Erkrankungen. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, **17**, 80–114.

1900. Leiber, H. Ein Fall von psychischer Störung katatonischer Färbung im Verlaufe einer tuberkulösen Meningitis. (Diss.) Kiel, 1912. Pp. 16.

1901. Lerat, G. Délire d'interprétation avec fabulation et affaiblissement intellectuel probable. *Ann. méd.-psychol.*, 1913, 10e S., **3**, 656–669; **4**, 21–37.

1902. Lilienstein, —. Psychoneurosen bei Herzkrankheiten. *Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr.*, 1913, **52**, 954–961.

1903. Lucas, W. P., & Southard, E. E. Contributions to the Neurology of the Child. III. Further Observations upon Nervous and Mental Sequelae of Encephalitis in Children. *Boston Med. & Surg. J.*, 1913, **169**, 341–345.

1904. Marie, A. Sur les aliénations mentales d'origine syphilitique et parasyphilitique. *Arch. int. de Neur.*, 11e S., 1913, **2**, 137–159, 216–240, 356–373.

1905. Masselon, R. Délire systématisé à base d'obsessions. *Ann. méd.-psychol.*, 1913, 10e S., **3**, 513–528.

1906. Masselon, R. Le délire chronique à évolution systématique. *Ann. méd.-psychol.*, 1913, 10e S., **4**, 359–372.
1907. Mayr, R. Ueber Endzustände bei Korsakowscher Psychose. (Diss.) München, 1911. Pp. 81.
1908. Meyer, E. Epileptische Zustände bei Alkoholintoxikation. *Med. Klinik*, 1913, **9**, 83–86.
1909. Mignard & Provost. Confusion mentale et Psychose discordante (hébéphrénie). *Bull. soc. clin. méd. ment.*, 1913, **6**, 120–126.
1910. Moore, R. Preneurasthenia and Preinsane Conditions. *J. of Amer. Med. Assoc.*, 1913, **61**, 643–646.
1911. Mott, F. W. Sur les relations entre traumatismes craniens et maladies mentales et nerveuses. *Arch. int. de Neur.*, 11e S., 1913, **1**, 35–40.
1912. Neff, M. L. Mental Symptoms Associated with Renal Insufficiency. *Boston Med. & Surg. J.*, 1913, **168**, 272–275.
1913. Nitsche, P., & Wilmanns, K. The History of the Prison Psychoses. (Barnes, F. M., & Glueck, B., trans.) New York: J. of Nerv. & Ment. Dis., 1912. Pp. xiv + 84.
1914. Orbison, T. J. The Kinetic Neuroses and Psychoses. *N. Y. Med. J.*, 1913, **98**, 1160–1163.
1915. Passow, C. A. Zur Kasuistik der Psychosen während der Schwangerschaft. *Berl. klin. Woch.*, 1913, **50**, 1662–1664.
1916. Patrick, G. T. W. In Quest of the Alcohol Motive. *Pop. Sci. Mo.*, 1913, **83**, 249–264.
1917. Prince, M. The Psychopathology of a Case of Phobia. *J. of Abnorm. Psychol.*, 1913, **8**, 228–242.
1918. Rhein, J. H. W. Cerebral Palsies without Demonstrable Anatomic Findings. *J. of Nerv. & Ment. Dis.*, 1913, **40**, 639–651.
1919. Robillot, E. Délires de persécution d'origine alcoolique. (Thèse méd.) Paris: Vigot, 1913. Pp. 67.
1920. Rochaix, P. Contribution à l'étude des troubles mentaux d'origine puerpérale. (Thèse méd.) Lyon: Trévoux, 1913. Pp. 367.
1921. Rossi, O. Klinischer und anatomo-pathologischer Beitrag zur Kenntnis des sogen. Pellagratyphus. *J. f. Psychol. u. u. Neur.*, 1913, **20**, 1–23.
1922. Schneider, K. Zur Frage der chronischen Morphinpsychose und des Zusammenhangs von Sinnestäuschungen und Wahnideen. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, **19**, 25–42.

1923. Schroeder, P. Intoxikationspsychosen. (Handbuch der Psychiatrie von Aschaffenburg, 1912.)
1924. Schuster, —. Ueber traumatische Spätapoplexie. *Münch. med. Woch.*, 1913, 60, 2404–2405.
1925. Soukhanoff, S. Ueber die Psycho-névrose raisonnante (Logopathia) als nosologische Einheit. *Zsch. f. Psychother. u. Psychol.*, 1912, 4, 321–332.
1926. Steen, R. H. Moral Insanity. *J. of Ment. Sci.*, 1913, 49, 478–487.
1927. Stroemer, A. Beitrag zur Lehre von den postoperativen Psychosen. (Diss.) Kiel, 1911. Pp. 24.
1928. Vinchon, J., & Genil-Perrin, G. Echographie et confusion mentale chez une débile. *J. de psychol. norm. et path.*, 1913, 10, 134–141.
1929. Wada, T. Zur Kenntnis der Korsakowschen Psychose in Japan nebst einem Beitrag zur vergleichenden Rassenpsychiatrie. *Jahrb. f. Psychiat. u. Neur.*, 1913, 34, 74–92.
1930. Wertheim, M. Zur Lehre von den Psychosen bei Urämie. (Diss.) Kiel, 1912. Pp. 17.

---

10. Medical Jurisprudence

(Mental Disorders and Legal Responsibility)

1931. Blitz, E. Die progressive Paralyse und ihre forensische Würdigung. (Diss.) Kiel, 1912. Pp. 19.
1932. Burchardt, E. Zur Psychologie der Selbstbezichtigung. (Beitr. z. forens. Med., hrsg. v. Lungwitz, H., 5. H.) Berlin: Adler-Verl., 1913. Pp. 34.
1933. Campbell, D. Ueber Geistesstörungen bei Epilepsie mit Berücksichtigung der forensichen Psychiatrie. *Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalistik*, 1912, 50, 115–137.
1934. Charon, R., & Courbon, P. Anormalité psychique et responsabilité relative. *Encéphale*, 1913, 8, 315–328.
1935. Conradi, L. Ein Beitrag zur forensischen Bedeutung der Paranoia chronica (Politischer Vorfolgungswahnsinn). (Diss.) Kiel, 1911. Pp. 31.
1936. Dickinson, W. H. The Mental Deficiency Act, 1913. *Contemp. Rev.*, 1913, 104, 331–339.
1937. Gerngross, F. L. Sterilisation und Kastration als Hilfsmittel im Kampfe gegen das Verbrechen. München: Lehmann, 1913. Pp. 42.

1938. Grasset, —. La responsabilité atténuée des inculpés. *Rev. scient.*, 1913, **51**, 513–523.

1939. Horn, P. Ueber Simulation bei Unfallverletzten und Invaliden. *Aerztl. sachv. Ztg.*, 1913, **19**, 225–230, 249–251.

1940. Hübner, H. Handbuch der forensischen Psychiatrie. Bonn: Marcus & Weber, 1914. Pp. x + 1066.

1941. Huwald, W. Ueber die forensische Bedeutung der Familienähnlichkeit. (Diss.) Berlin, 1911. Pp. 45.

1942. Jolly, P. Simulation von Geistesstörung. *Aerztl. sachv. Ztg.*, 1913, **19**, 214–218.

1943. Kautzsch, v. Recht und Irrsinn; Studie. (Norddeutsche Schriftensamml., hrsg. v. Ernst, M., 3.) Berlin-Charlottenburg: Soziolog. Verl., 1913. Pp. 28.

1944. Koren, J. Summaries of Laws Relating to the Commitment and Care of the Insane in the United States. New York: Natl. Com. for Mental Hygiene, 1913. Pp. 297.

1945. Marbe, K. Grundzüge der forensischen Psychologie. (Vorlesungen.) München: Beck, 1913. Pp. v + 120.

1946. Nerlich, —. Ein Fall von Simulation geistiger Störung. *Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalistik*, 1912, **50**, 24–36.

1947. Olbrycht, J. M. Die forensische Bedeutung der Bokariusschen und de Domenicisschen mikrochemischen Spermareaktion. *Aerztl. sachv. Ztg.*, 1913, **19**, 205–208.

1948. Osborne, H. V. The Relation of the Courts to the Mental Responsibility of the Offender. Address Delivered before the American Prison Assoc., October, 1913. Pp. 13.

1949. Ottolenghi, S. Trattato pratico di psichiatria forense. I criminali. Milano: Soc. Edit. Libr., 1913.

1950. Rouge, M. Un cas de folie simulée à forme stupide. De la valeur de quelques signes physiques de la stupidité au point de vue médicolégal. *Ann. méd.-psychol.*, 1913, 10e S., **3**, 542–551, 672–684.

1951. Schaefer, H. Allgemeine gerichtliche Psychiatrie für Juristen, Mediziner, Pädagogen. (2. verm. Aufl.) Berlin: Hofmann, 1913. Pp. 271.

1952. Schäfer, G. Erwiderung auf H. Voss: Zur forensischen Kasuistik des sogenannten neurasthenischen Irreseins. (H. Gross' Arch., **49**, 133–148.) *Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalistik*, 1912, **50**, 160–162.

1953. Schilling, K. Ein Beitrag zur forensischen Beurteilung degenerativer Geisteszustände. *Aerztl. sachv. Ztg.*, 1913, **19**, 188–191.

1954. Schmid Guisau, H. Rapport médico-légal sur l'état mental d'un hystérique accusé de quinze attentats à la pudeur avec violence. *Ann. méd.-psychol.*, 1913, 10e S., 3, 23–25.

1955. Senf, M. R. Das Verbrechen als strafrechtlich-psychologisches Problem. Hannover: Helwig, 1912. Pp. iv + 181.

1956. Sträussler, E. Ueber Haftpsychosen und deren Beziehungen zur Art des Beobachtungsmaterials. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, 18, 547–655.

1957. Vorkastner, W. (Hrsg.) Wichtige Entscheidungen auf dem Gebiete der gerichtlichen Psychiatrie. 12. Folge. Halle: Marhold, 1913. Pp. 51.

1958. Ziemke, —. Geisteskranke Verbrecher. *Med. Klinik*, 1913, 9, 739–744.

1959. Ziemke, E. Zur Entstehung sexueller Perversitäten und ihrer Beurtheilung vor Gericht. *Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr.*, 1913, 51, 420–445.

X. Individual, Racial, and Social Phenomena

1. Individual Psychology

a. General

(incl. Character, Genius, etc.)

1960. Adler, A., & Furtmüller, C. (Hrsg.) Heilen und Bilden. Aertztlich-pädagogische Arbeiten des Vereins für Individualpsychologie. München: Reinhardt, 1913. Pp. viii + 400.

1961. Ameline, M. Psychologie et origine de certains procédés arithmétiques adoptés par les calculateurs prodiges. *J. de psychol. norm. et path.*, 1913, 10, 465–490.

1962. Benary, W. Der Sport als Individual- und Socialerscheinung. Berlin: Verl. Dr. Wedekind, 1913. Pp. 128.

1963. Bosanquet, B. The Value and Destiny of the Individual. London: Macmillan, 1913. Pp. xxxii + 330.

1964. Branford, V. St. Columba; A Study of Social Inheritance and Spiritual Development. Edinburgh, Chelsea: Geddes & Co., 1913. Pp. 83.

1965. Burckhardt, G. E. Was ist Individualismus? Eine philosophische Sichtung. Leipzig: Meiner, 1913. Pp. 89.

1966. Del Greco, F. Misticismo e delinquenti ed eroi politici. *Riv. di psicol.*, 1913, **9**, 121–138.
1967. Ellis, H. Eugenics and Genius. *Contemp. Rev.*, 1913, **104**, 519–527.
1968. Fite, W. The Man of Power. *Phil. Rev.*, 1913, **22**, 38–52.
1969. Franz, S. I. Mental Status of Some Cranks. *Case and Comment*, 1913, **19**, 832–834.
1970. Freimark, H. Robespierre. Eine historisch-psychologische Studie. (Grenzfr. d. Nerven- und Seelenlebens, hrsg. v. Loewenfeld, L., 91.) Wiesbaden: Bergmann, 1913. Pp. iii + 46.
1971. French, W. L. How Your Writing Shows Your Character. *McClure's Mag.*, 1913, **41**, 130–136.
1972. Freschl, R. Von Janet zur Individualpsychologie. *Zentbl. f. Psychoanal.*, 1913, **4**, 152–164.
1973. Friedmann, R. Vorwort zur Charakterologie. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1913, **27**, 195–203.
1974. Halbwachs, M. La théorie de l'homme moyen; essai sur Quetelet et la statistique morale. (Thèse let.) Paris: Alcan, 1912. Pp. 180.
1975. Harley, H. L. The Physical Status of the Special Class for Bright Children at the University of Pennsylvania, Summer Session of 1912. *Psychol. Clinic*, 1913, **7**, 20–23.
1976. Hitschmann, E. Schopenhauer. *Imago*, 1913, **11**, 101–173.
1977. Holmes, A. Principles of Character Making. Philadelphia: Lippincott, 1913. Pp. 336.
1978. Ingenieros, J. El hombre mediocre. Essayo de psycologia y moral. Madrid, Buenos-Aires: Renacimiento, 1913. Pp. 328.
1979. Jentsch, E. Das Pathologische bei Otto Ludwig. (Grenzfr. d. Nerven- u. Seelenlebens, hrsg. v. Loewenfeld, L., 90. H.) Wiesbaden: Bergmann, 1913. Pp. vi + 72.
1980. Jones, E. Andrea del Sarto's Kunst und der Einfluss seiner Gattin. *Imago*, 1913, **11**, 468–480.
1981. Jones, E. The Case of Louis Bonaparte, King of Holland. *J. of Abnorm. Psychol.*, 1913, **8**, 289–301.
1982. Jones, E. E. Individual Differences in School Children. *Psychol. Clinic*, 1913, **6**, 241–251.
1983. Kurella, H. Die Intellektuellen und die Gesellschaft. Ein Beitrag zur Naturgeschichte begabter Familien. (Grenzfr. d. Nerven- u. Seelenlebens, 38. H.) Wiesbaden: Bergmann, 1913. Pp. vii + 124.

1984. Lahy, J. M. Une calculatrice-prodige. *Arch. de Psychol.*, 1913, **13**, 209–243.

1985. Lasurski, A. Ueber das Studium der Individualität, etc. (Deutsch v. Gadd, N.) (Päd. Monog., hrsg. v. Meumann, E., XIV. Bd.) Leipzig: Nemnich, 1912. Pp. vi + 191.

1986. Lewin, L. Friedrich Hebbel. Beitrag zu einem Psychogramm. (Hebbel-Forschungen, Werner, R. M., & Bloch-Wunschmann, W., Hrsg., Nr. VI.) Berlin-Steglitz: Behr, 1913. Pp. 152.

1987. Lomer, G. Ignatius von Loyola. Vom Erotiker zum Heiligen. Eine pathographische Geschichtsstudie. Leipzig: Barth, 1913. Pp. iii + 187.

1988. MacCunn, J. The Making of Character: Some Educational Aspects of Ethics. New York, London: Macmillan, 1913. Pp. vii + 226.

1989. MacDonald, A. Bibliography of Exceptional Children and Their Education. (Bull. No. 506.) Washington: Bureau of Educ., 1913. Pp. 43.

1990. Marden, O. S. The Exceptional Employee. New York: T. Y. Crowell Co., 1913. Pp. 202.

1991. Masseck, C. Richard Jefferies; étude d'une personnalité. (Thèse let.) Paris: Larose, 1913. Pp. ii + 266.

1992. Modigliani, G. Psicologia Vinciana. (Ferri, E., pref.) Milano: Treves, 1913. Pp. 143.

1993. Patten, S. N. The Genesis of Personal Traits. *Pop. Sci. Mo.*, 1913, **83**, 149–157.

1994. Pfrang, F. Erziehung zur Persönlichkeit. Strassburg: Singer, 1913. Pp. 130.

1995. Piat, C. La personne humaine. Paris: Alcan, 1913. Pp. xv + 404.

1996. Reik, T. Die "Allmacht der Gedanken" bei Arthur Schnitzler. *Imago*, 1913, **II**, 319–335.

1997. Sachs, H. Carl Spitteler. *Imago*, 1913, **II**, 73–77.

1998. Sachs, H. Die Motivgestaltung bei Schnitzler. *Imago*, 1913, **II**, 302–318.

1999. Sadger, J. Ueber das Unbewusste und die Träume bei Hebbel. *Imago*, 1913, **II**, 336–356.

2000. Sawicki, F. Individualität und Persönlichkeit. (Ideal und Leben, hrsg. v. Klug, J. 6. Bd.) Paderborn: Schöningh, 1913. Pp. 83.

2001. Schmutz, G. Wunderkinder. (Manns päd. Mag., 531. H.) Langensalza: Beyer, 1913. Pp. 48.

2002. Smith, P. Luther's Early Development in the Light of Psycho-Analysis. *Amer. J. of Psychol.*, 1913, **24**, 360–377.
2003. Weidel, K. Jesu Persönlichkeit. Eine Charakterstudie. Halle: Marhold, 1913. Pp. 128.
2004. Woods, F. A. Heredity and the Hall of Fame. *Pop. Sci. Mo.*, 1913, **82**, 445–452.
2005. Woods, F. A. The Influence of Monarchs. New York: Macmillan, 1913. Pp. xiii + 422.
2006. [Anon.] Exceptional Children in the Public Schools of New Orleans. (A Report of the Comm. of the Public School Alliance.) New Orleans: Pub. School All., 1913. Pp. 36.

---

b. Psychology of Types

2007. Boodin, J. E. Individual and Social Minds. *J. of Phil., Psychol., &c.*, 1913, **10**, 169–180.
2008. Dide, M. Les idéalistes passionnés et leurs actions antisociales. *J. de neur.*, 1913, **18**, 22–25.
2009. Dide, M. Quelle est la place des idéalistes passionnés en nosologie. *J. de Psychol. norm. et path.*, 1913, **10**, 302–310.
2010. Ferretti, G. Psicologia differenziale e didattica. *Riv. di psicol.*, 1913, **9**, 209–240.
2011. Hibben, J. G. The Mechanical Mind. *Addr. & Proc. Natl. Educ. Assoc.*, 1913, 198–200.
2012. Jung, C. G. Contribution à l'étude des types psychologiques. *Arch. de Psychol.*, 1913, **13**, 289–299.
2013. Müller-Freienfels, R. Ueber Denk- und Phantasietypen. *Zsch. f. angew. Psychol.*, 1913, **7**, 121–185.
2014. Pedersen, R. H. Om individuelle sjaelelige Forskelle. Kjöbenhavn: Gjellerup, 1913. Pp. 143 + xi.

---

c. Sex, Age, and Occupation Differences

2015. Castle, C. S. A Statistical Study of Eminent Women. *Arch. of Psychol.*, 1913, **4** (No. 27). Pp. vii + 90.
2016. Coolidge, M. R. Why Women are So. New York: Holt, 1912. Pp. 371.
2017. Erdmann, G. Das Problem der Geschlechter. Freiberg: Craz & Gerlach, 1913. Pp. vi + 338.

2018. Fahmy, M. La condition de la femme dans la tradition et l'évolution de l'islamisme. (Thèse let.) Paris: Alcan, 1913. Pp. vi + 170.

2019. Finot, J. Problems of the Sexes. New York: Putnam, 1913. Pp. xiv + 408.

2020. Haggerty, M. E., & Kempf, E. J. Suppression and Substitution as a Factor in Sex Differences. *Amer. J. of Psychol.*, 1913, **24**, 41–425.

2021. Hale, E. E. Women and Logic. *North Amer. Rev.*, 1913, **198**, 206–217.

2022. Howard, F. E. Psychological Differences between Children and Adults. *Ped. Sem.*, 1913, **20**, 236–253.

2023. Jankau, H. Weibliche Gefühlskälte. Beiträge zur Psychologie der kalten Frauen. Leipzig: Wendel, 1913. Pp. 118.

2024. Jones, G. E. Mental Differences betwen the Sexes. *Ped. Sem.*, 1913, **20**, 401–404.

2025. Kemnitz, M. v. Der asthenische Infantilismus des Weibes in seinen Beziehungen zur Fortpflanzungstätigkeit und geistigen Betätigung. *Arch. f. Rassen- u. Gesell.-Biol.*, 1913, **10**, 41–66.

2026. Lenz, F. Ueber die idioplasmatischen Ursachen der physiologischen und pathologischen Sexualcharaktere des Menschen. *Arch. f. Rassen- u. Gesell.-Biol.*, 1912, **9**, 545–603.

2027. Minot, H. A propos des études de psychologie sexuelle de Havelock Ellis. *Rev. d. idées*, 1912, **9**, 40–52.

2028. Mozans, H. J. Woman in Science. New York: Appleton, 1913. Pp. xiii + 452.

2029. Münsterberg, H. Naïve Psychology. *Atlantic Mo.*, 1913, **112**, 802–811.

2030. Scheifler, H. Zur Psychologie der Geschlechter: Spielinteressen des Schulalters. *Zsch. f. angew. Psychol.*, 1913, **8**, 124–144.

---

2. Race Psychology and Anthropology

(incl. Craniology)

2031. Bardin, J. The Psychological Factor in Southern Race Problems. *Pop. Sci. Mo.*, 1913, **83**, 368–374.

2032. Berkusky, H. Regenzauber. *Mitt. d. anthrop. Gesell. Wien*, 1913, **43**, 273–310.

2033. Boas, F. Die Analyse anthropometrischer Serien, nebst Bemerkung über die Deutung der Instabilität menschlicher Typen. *Arch. f. Rassen- u. Gesell.-Biol.*, 1913, 10, 290–302.

2034. Boas, F., & Boas, H. M. The head-forms of the Italians as influenced by heredity and environment. *Amer. Anthrop.*, 1913, 15, 163–188.

2035. Breuer, R. Die Gedankenwelt der Halacha. 2. H. Frankfurt a. M: Saenger & Friedberg, 1913. Pp. ii + 62.

2036. Bufe, —. Die Bakundu. Volkskundliches Material über ihre Sitten und Rechte. *Arch. f. Anthrop.*, 1913, 12.

2037. Burger, F. Die Küsten- und Bergvölker der Gazellehalbinsel, etc. (Stud. u. Forsch. z. Menschen- u. Völkerk., hrsg. v. Buschan, 12.) Stuttgart: Strecker & Schröder, 1913. Pp. iv + 80.

2038. Buttel-Reepen, H. v. Man and his Forerunners. (Thacker, A. G., trans.) London, New York: Longmans, 1913. Pp. x + 96.

2039. Carneri, B. Der moderne Mensch. Versuche über Lebensführung. (16–20. Tausend.) Leipzig: Kröner, 1913. Pp. xi + 144.

2040. Dietze, M. Frauenfrage und Ernährung als Probleme der Rassenkultur. (Norddeutsche Schriftensamml. hrsg. v. Ernst, M., 4.) Berlin-Charlottenburg: Soziolog. Verl., 1913. Pp. 56.

2041. Eisenstädter, J. Elementargedanke und Uebertragungstheorie in der Völkerkunde. (Stud. u. Forsch. z. Menschen- u. Völkerk., hrsg. v. Buschan, 11.) Stuttgart: Strecker & Schröder, 1912. Pp. viii + 206.

2042. Evans, I. H. N. Notes on Religious Beliefs, Superstitions, Ceremonies and Tabus of the Dusuns of the Tuaran and Tempassuk Districts, British North Borneo. *J. of Anthrop. Inst.*, 1913, 42, 380–397.

2043. Fehlinger, H. Neues von der Völkerpsychologie. *Naturwiss. Woch.*, 1913, 28, 161–165.

2044. Fenollosa, E. Ursprung und Entwicklung der chinesischen und japanischen Kunst. (Uebers. v. Milcke, F., u. bearb. v. Shinkichi Hara.) 2 Bde. Leipzig: Hiersemann, 1913. Pp. xxviii + 228.

2045. Fischberg, M. Die Rassenmerkmale der Juden. Eine Einführung in ihre Anthropologie. München: Reinhardt, 1913. Pp. xi + 272.

2046. Fischer, E. Die Rehobother Bastards und das Bastardierungsproblem beim Menschen. Anthropologische und ethnographische Studien am Rehobother Bastardvolk in Deutsch-Südwest-Afrika, etc. Jena: Fischer, 1913. Pp. vii + 327.

2047. Förtsch, —. Die Weltanschauung des Naturmenschen. Berlin-Friedenau: Buchh. d. Grossner'schen Mission, 1913. Pp. 32.

2048. Friedenthal, A. Musik, Tanz und Dichtung bei den Kreolen Amerikas. Berlin-Wilmersdorf: Hausbücher-Verlag, 1913. Pp. vii + 328.

2049. Gadelius, B. Tro och öfvertro i gångna tider. II. Stockholm: Geber, 1913. Pp. 332.

2050. Geijer, H. En grosses märkvärdiga upplevelser. *Svenska Landsmål*, 1913, 99–142.

2051. Germann, P. Das plastisch-figürliche Kunstgewerbe im Graslande von Kamerun, etc. (Diss.) Leipzig, 1911. Pp. 35.

2052. Giuffrida-Ruggeri, V. Homo Sapiens. Einleitung zu einem Kurse der Anthropologie. Wien, Leipzig: Hartleben, 1913. Pp. viii + 198.

2053. Glaser, C. Die Kunst Ostasiens. Der Umkreis ihres Denkens und Gestaltens. Leipzig: Insel-Verl., 1913. Pp. viii + 222.

2054. Grandidier, G. Le Mariage à Madagascar. *Bull. et Mém. soc. anthrop. Paris*, 6e S., 1913, **4**, 9–47.

2055. Grasserie, R. de la. Du métamorphisme d'une nationalité par le langage. *Rev. phil.*, 1913, **76**, 252–268.

2056. Haberlandt, M. Die Kochkunst der Primitivvölker. (Vortr. d. Ver. z. Verbreit. naturwiss. Kenntn. in Wien, 53. Jahrg., 2. H.) Wien: Braumüller, 1913. Pp. 26.

2057. Hartmann, F. Vertrauliche Mitteilungen aus den Kreisen der tibetanischen Meister. Leipzig: Jaeger, 1913. Pp. 162.

2058. Heese, —. Sitte und Brauch der Sango. *Arch. f. Anthrop.*, 1913, **12**, 134–146.

2059. Horst, M. Die "natürlichen" Grundstämme der Menschen. (Beitr. z. Rassenk., 12. H.) Hildburghausen: Thüring. Verlagsanst., 1913. Pp. 35.

2060. Houtsma, M. T., Arnold, T. W., Basset, R., Hartmann, R. (Hrsg.) Enzyklopädie des Islam. Geographisches, ethnographisches und biographisches Wörterbuch der muhammedanischen Völker. Leipzig: Harrassowitz, 1913. Pp. 1025–1136.

2061. Jordon, H. E. The biological status and social worth of the mulatto. *Pop. Sci. Mo.*, 1913, **82**, 573–582.

2062. Kassner, R. Der indische Gedanke. Leipzig: Insel-Verl., 1913. Pp. 49.

2063. Klaatsch, H. Die Anfänge der Kunst und Religion in der Urmenschheit. Leipzig: Unesma, 1913. Pp. 64.

2064. Kleinweg de Zwaan, J. P. Die Insel Nias bei Sumatra. Untersuchungen. Die Heilkunde der Niasser. Haag: Nijhoff, 1913. Pp. vii + 292.

2065. Knittel, K. Beitrag zur Analyse des Gedankenkreises von Negern Deutsch-Ostafrikas. *Arch. f. Anthrop.*, 1913, **12**, 273–361.

2066. Knortz, K. Amerikanischer Aberglaube der Gegenwart. Ein Beitrag zur Volkskunde. Leipzig: Gerstenberg, 1913. Pp. 165.

2067. Koch-Grünberg, T. Zwei Märchen der Taulipang-Indianer. *Mitt. d. anthrop. Gesell. Wien*, 1913, **43**, 235–236.

2068. Kromer, H. Us et coutumes des Carians. *Rev. anthrop.*, 1913, **23**, 172–188.

2069. Laufer, B. Dokumente der indischen Kunst, etc. Leipzig: Harrassowitz, 1913. Pp. xi + 193.

2070. Mayo, M. J. The Mental Capacity of the American Negro. *Arch. of Psychol.*, 1913, **4** (No. 28). Pp. 70.

2071. Molamed, S. M. Psychologie des jüdischen Geistes. Zur Völker- und Kulturpsychologie. Berlin: Schwetschke, 1912. Pp. ix + 224.

2072. Munro, R. Palæolithic Man and Terramara Settlements in Europe. (Munro Lectures, Univ. of Edinburgh, 1912.) New York: Macmillan, 1912. Pp. xxiv + 507.

2073. Néel, H. Notes sur deux peuplades de la frontière libérienne (les Kissi et les Toma). *Anthropologie*, 1913, **24**, 445–477.

2074. Nieuwenhuis, A. W. Die Veranlagung der malayischen Völker des ost-indischen Archipels, erläutert an ihren industriellen Erzeugnissen. (Internat. Arch. f. Ethnog., hrsg. v. Anutschin, u. a., 21. Bd.) Leipzig: Winter, 1913. Pp. 56.

2075. Nordenskiöld, E. Indianerleben. El Gran Chaco (Südamerika). (Uebers. v. Auerbach, C.) Leipzig: Merseburger, 1913. Pp. viii + 343.

2076. Obermaier, H., Birkner, F., & Schmidt, W. Der Mensch aller Zeiten. München: Allgemeine Verlagsgesell., 1913.

2077. Ploss, H., & Bartels, M. Das Weib in der Natur- und Völkerkunde. Anthropologische Studien. (Bearb. u. hrsg. v. Bartels, P.) (10. verm. Aufl.) 2 Bde. Leipzig: Grieben, 1913. Pp. xv + 1024, xliv + 904.

2078. Schanz, J. Mitteilung über die Besiedelung des Kilimandscharo durch die Dschagga und deren Geschichte. (Baessler-Archiv, hrsg. v. Ehrenreich, P., 4.) Leipzig: Teubner, 1913. Pp. iv + 55.

2079. Schück, A. Ueber die Istro-Rumänen. Anthropologische Studien. *Mitt. d. anthrop. Gesell. Wien*, 1913, 43, 210–234.

2080. Seiner, F. Beobachtungen an den Bastard-Buschleuten der Nord-Kalahari. *Mitt. d. anthrop. Gesell. Wien*, 1913, 43, 311–324.

2081. Seyffert, C. Totengebräuche und Todesvorstellungen bei den zentralafrikanischen Pygmäen, den Buschmännern und Hottentotten. *Arch. f. Anthrop.*, 1913, 12, 184–219.

2082. Sganzini, C. Die Fortschritte der Völkerpsychologie von Lazarus bis Wundt. Bern: Francke, 1913. Pp. 246.

2083. Staden, H. v. (Hrsg.) Geist des Ostens. Monatsschrift für asiatische Völkerpsychologie. I. Jahrgang. April, 1913–März, 1914, 12 Hefte. München: Verl. d. Ostens. 1. Heft. Pp. 64.

2084. Thurnwald, R. Ethno-psychologische Studien an Südseevölkern auf dem Bismarck-Archipel und den Salomo-Inseln. *Zsch. f. angew. Psychol.*, 1913, 6. Beiheft, 1913.

2085. Thurnwald, R. Etno-psychologische Studien an Südseevölkern, auf dem Bismarck-Archipel und den Salomo-Inseln. (Zsch. f. angew. Psychol. u. psychol. Sammelforsch. hrsg. v. Stern, W. & Lipmann, O., 6.) Leipzig: Barth, 1913. Pp. iv + 163.

2086. Thurnwald, R. (Hrsg.) Lieder und Sagen aus Buin. Nebst e. Anh. Die Musik auf den Salomo-Inseln v. E. M. Hornbostel. (Forsch. a. d. Salomo-Inseln u. d. Bismarck-Archipel, hrsg. v. Thurnwald, R., 1. Bd.) Berlin: Reimer, 1912. Pp. xx + 538 + 16.

2087. Thurnwald, R. Probleme der ethno-psychologischen Forschung. Leipzig: Barth, 1912. Pp. 33.

2088. Thurnwald, R. (Hrsg.) Volk, Staat und Wirtschaft. (Forsch. a. d. Salomo-Inseln u. d. Bismarck-Archipel, hrsg. v. Thurnwald, R., 3. Bd.) Berlin: Reimer, 1912. Pp. vii + 92.

2089. Thurnwald, R., &c. Vorschläge zur psychologischen Untersuchung primitiver Menschen. Leipzig: Barth, 1912. Pp. 124.

2090. Trebitsch, R. Versuch einer Psychologie der Volksmedizin und des Aberglaubens. *Mitt. d. anthrop. Gesell. Wien*, 1913, **43**, 169–209.

2091. Vallois, H. Mœurs laotiennes. *Bull. et mém. soc. d'anthrop. Paris*, 1913, 6e S., **4**, 475–555.

2092. Vedder, —. Spruchweisheit der Herero. *Arch. f. Anthrop.*, 1913, **12**, 220–221.

2093. Wanner, J. Ethnologische Notizen über die Inseln Timor und Misol. *Arch. f. Anthrop.*, 1913, **12**, 147–160.

2094. Wichmann, J. Beiträge zur Ethnographie der Tscheremissen. (Trav. ethnog., publ. par la soc. finno-ougrienne, V.) Leipzig: Harrassowitz, 1913. Pp. iv + 126.

2095. Winkler, H. Zur Völkerkunde von Osteuropa. (Progr.) Breslau, 1912. Pp. 33.

2096. Winterfeld, A. Zum fernen Osten. Erlebtes und Erschautes. (2. Aufl.) Berlin: Baum, 1913. Pp. 76.

2097. Wundt, W. Elemente der Völkerpsychologie. Grundlinien einer psychologischen Entwicklungsgeschichte der Menschheit. (2. unver. Aufl.) Leipzig: Kröner, 1913. Pp. 523.

2098. [Anon.] Beiträge zur Sprach- und Völkerkunde. (Festschr. f. Prof. Hillebrandt v. s. Schülern.) Halle: Buchh. d. Waisenh., 1913. Pp. vii + 188.

2099. [Anon.] Nova Guinea. Résultats de l'expédition scientifique néerlandaise à la nouvelle-Guinée en 1913 sous les auspices de Arthur Wichmann. Leiden: Brill, 1913. Pp. 20.

---

3. Social Psychology

2100. Barth, P. Die Nationalität in ihrer soziologischen Bedeutung. *Vjsch. f. wiss. Phil.*, 1913, **37**, 87–125.

2101. Boehm, M. H. Der zweite deutsche Soziologentag (20.–22. Oktober 1912 zu Berlin). *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1913, **26**, 493–498. *Vjsch. f. wiss. Phil.*, 1913, **37**, 126–133.

2102. Boodin, J. E. The existence of social minds. *Amer. J. of Sociol.*, 1913, **19**, 1–47.

2103. Chatterton-Hill, G. Individuum und Staat. Untersuchungen über die Grundlage der Kultur. Tübingen: Mohr, 1913. Pp. xvii + 207.

2104. Crawley, A. E. The Unconscious Reason in Social Evolution. *Sociol. Rev.*, 1913, **6**, 236–241.

2105. Dealey, J. Q. The Family in its Sociological Aspects. Boston: Houghton, Mifflin, 1912. Pp. 137.

2106. Eucken, R. Main Currents of Modern Thought; A Study of the Spiritual and Intellectual Movements of the Present Day. (Booth, M., trans.) London, Leipzig: Unwin, 1912. Pp. 488.

2107. Fite, W. The Social Implications of Consciousness. *J. of Phil., Psychol., &c.*, 1913, **10**, 365–374.

2108. Guyau, J. M. Erziehung und Vererbung. Eine soziologische Studie. (Deutsch v. Schwarz, E., & Kette, M.) (Phil.-soziol. Bücherei, 31.) Leipzig: Kröner, 1913. Pp. xxxi + 290.

2109. Hall, G. S. Social phases of psychology. *Amer. J. of Sociol.*, 1912, **18**, 613–621.

2110. Hoffmann, G. v. Die Regelung der Ehe im rassenhygienischen Sinn. *Arch. f. Rassen- u. Gesell.-Biol.*, 1912, **9**, 730–761.

2111. Houet, A. l'. Zur Psychologie der Kultur. Briefe an die Grossstadt. (2. Aufl.) Bremen: Schünemann, 1913. Pp. viii + 371.

2112. Jones, E. H. The Evolution of the Social Conscience towards Crime and Industrialism. *Hibbert J.*, 1913, **12**, 125–140.

2113. Kent, C. B. R. Evolution in human society. *Fortnightly Rev.*, 1913, **93**, 1165–1174.

2114. Konrad, H. Assoziationsmechanik. Beiträge zur Grundlegung der exakten Sociallehre. 1. Heft. Das Problem. Suczawa: Verl. "Scola romana," 1913. Pp. 32.

2115. Kutzinski, A. Ueber das Freundheitsgefühl. *Monat. f. Psychiat. u. Neur.*, 1913, **34**, 301–332.

2116. Le Bon, G. La révolution française et la psychologie des révolutions. Paris: Flammarion, 1912. Pp. 328.

2117. Le Bon, G. The Psychology of Revolution. (Miall, B., trans.) London, Leipzig: Unwin, 1913. Pp. 336.

2118. Leuba, J. H. Sociologie et Psychologie. *Rev. phil.*, 1913, **76**, 337–357.

2119. Maciver, R. M. What is Social Psychology? *Sociol. Rev.*, 1913, **6**, 147–160.

2120. Mead, G. H. The Social Self. *J. of Phil., Psychol., &c.*, 1913, **10**, 374–380.

2121. Mecklin, J. M. The Philosophy of the Color Line. *Amer. J. of Sociol.*, 1913, **19**, 343–357.

2122. Melin, G. La famille et l'évolution. *Rev. de phil.*, 1913, **22**, 26–46.

2123. Mensdorf-Pouilly, A. Ruinen oder neues Leben? Zeitgemässe Betrachtungen zur Gedankenwelt, der Kultur, dem Staats- und Wirtschaftsleben der Gegenwart, etc. Wien: Kirsch, 1913. Pp. v + 158.

2124. Meyer, E. Histoire de l'Antiquité. (David, M., trad.) Paris: Geuthner, 1912. Pp. viii + 281.

2125. Müller-Lyer, F. Phasen der Liebe. Eine Soziologie des Verhältnisses der Geschlechter. München: Langen, 1913. Pp. xv + 254.

2126. Palante, G. Les antinomies entre l'individu et la société. Paris: Alcan, 1913. Pp. 292.

2127. Robinson, M. E. The Sociological Era. *Int. J. of Ethics*, 1913, **23**, 311–323.

2128. Sarfatti, G. Saggi di psicologia sociale. I–III. *Psiche*, 1913, **2**, 83–115.

2129. Schultze, E. Kulturfragen der Gegenwart. Beiträge zur geistigsittlichen Kenntnis unserer Zeit. Stuttgart: Kohlhammer, 1913. Pp. 232.

2130. Seeberg, R. Vom Sinn der Weltgeschichte. (Rede.) Berlin: Akad. Buchh. v. Skopnik, 1913. Pp. 28.

2131. Sertillanges, A. Le mariage comme institution naturelle. *Rev. de phil.*, 1913, **23**, 225–238.

2132. Stoops, J. D. The Institutional Self. *Int. J. of Ethics*, 1913, **23**, 193–203.

2133. Visser, H. L. A. De Psyche der menigte. Bijdrage tot de Studie der collectief-psychologische verschijnselen. Haarlem: Tjeenk Willink en Zoon, 1911. Pp. xvi + 232.

2134. Weber, L. Le rythme du progrès et la loi des deux états. *Rev. de mét. et de mor.*, 1913, **21**, 16–60.

2135. Weber, L. Le rythme du progrès. Etude sociologique. Paris: Alcan, 1913. Pp. xiv + 311.

2136. Wegener, H. Geschlechtsleben und Gesellschaft. Das sexuelle Problem und der soziale Fortschritt. Hagen: Rippel, 1913. Pp. 209.

2137. Zeliony, G. P. Ueber die zukünftige Soziophysiologie. *Arch. f. Rassen- u. Gesell.-Biol.*, 1912, **9**, 405–429.

4. Degeneracy, Prostitution, Criminology, Suicide

2138. Adame, P. Alcool et exhibitionnistes. *Arch. d'anthrop. crim.*, 1913, **28**, 266–272.

2139. Adler, A. Neuropsychologische Bemerkungen zu Freiherr Alfred von Bergers "Hofrat Eysenhardt." *Zsch. f. Psychother. u. med. Psychol.*, 1913, **5**, 77–89.

2140. Alter, —. Ein Fall von Selbstbeschuldigen. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, **15**, 470–482.

2141. Asnaourow, F. Der Selbstmord auf sexueller Basis. *Sexualprobleme*, 1912, **8**, 621.

2142. Asnaourow, F. Sadismus, Masochismus in Kultur und Erziehung. (Schr. d. Vereins f. freie psychoanal. Forsch., No. 4.) München: Reinhardt, 1913. Pp. 40.

2143. Barras, L. Le Fétichisme. Restif de La Bretonne fut-il fétichiste? (Thèse méd.) Montpellier: Firmin & Montave, 1913.

2144. Baumgarten, A. Der Aufbau der Verbrechenslehre. Zugleich ein Beitrag zur Lehre vom Strafrechtsverhältnis. Tübingen: Mohr, 1913. Pp. xvi + 274.

2145. Blüher, H. Studien über den perversen Charakter. *Zentbl. f. Psychoanal.*, 1913, **4**, 10–27.

2146. Cantecor, G. Le Suicide. *Rev. de mét. et de mor.*, 1913, **21**, 436–450.

2147. Consiglio, P. La pretesa rieducabilità dei pregiudicati militari in guerra. *Riv. di psicol.*, 1913, **9**, 333–352.

2148. Corroy, M. De la criminalité chez le vieillard. (Thèse méd.) Nancy: Barbier, 1912. Pp. 164.

2149. Decroly, —. L'examen mental des délinquants juvéniles à propos des rapports de l'anormalité et de l'enfance abandonnée. *Policlin. de Brux.*, 1913, **22**, 241–251.

2150. Dinckelacker, E. Ueber kriminelle Frauen, etc. (Diss.) Göttingen, 1911. Pp. 29.

2151. Dosenheimer, E. Die Ursachen des Verbrechens und ihre Bekämpfung. (Bibl. d. Aufklärung.) Frankfurt a. M.: Neuer Frankf. Verl., 1913. Pp. 124.

2152. Dupré, E. Les mendiants thésauriseurs. *Paris méd.*, 1912, No. 45, 447–453.

2153. East, W. N. On Attempted Suicide, with an Analysis of 1000 Consecutive Cases. *J. of Ment. Sci.*, 1913, **49**, 428–478.

2154. Ebstein, E. Zur Lehre von den Degenerationszeichen an den Händen. *Dtsch. Zsch. f. Nervenhk.*, 1913, **47**, 50–67.

2155. Ellis, H. Sexo-ästhetische Inversion. *Zsch. f. Psychother. u. med. Psychol.*, 1913, 5, 134–162. Alienist & Neur., 34, 156–168.

2156. Federn, P. Die Quellen des männlichen Sadismus. *Int. Zsch. f. Aerztl. Psychoanal.*, 1913, 1, 28–49.

2157. Fielding-Hall, H. The Causation of Crime. *Atlantic Mo.*, 1913, 112, 198–204.

2158. Fribourg-Blanc, A. Contribution à l'étude de l'enfance coupable. (Thèse méd.) Lyon: Maloine, 1912. Pp. 130.

2159. Ganter, R. Ueber Degenerationszeichnen (von Iris, Ohr, Zähnen u. s. w.) bei Gesunden, Geisteskranken, Epileptikern und Idioten. *Allg. Zsch. f. Psychiat.*, 1913, 70, 205–237.

2160. Gayler, G. W. Vocational Training as a Preventive of Crime. *Psychol. Clinic*, 1913, 7, 39–46.

2161. Genil-Perrin, G. L'Idée de dégénérescence en médicine mentale. *Rev. de psychiat.*, 1913, 17, 45–63.

2162. Günther, L. Beiträge zur Systematik und Psychologie des Rotwelsch und der ihm verwandten deutschen Geheimsprachen. *Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalistik*, 1912, 50, 137–159, 340–370; 51, 138–168; 54, 148–192; 55, 148–181.

2163. Haury, M. La paresse pathologique, essai de sociologie clinique. *Arch. d'anthrop. crim.*, 1913, 28, 612–638, 798–827.

2164. Hentig, H. v. Alkohol und Verbrechen in Bayern. *Münch. med. Woch.*, 1913, 60, 2525–2526.

2165. Hentig, H. Zur Psychologie der lebenslänglich Verurteilten. *Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalistik*, 1913, 51, 72–73.

2166. Hirschfeld, M., & Burchardt, E. Ein Fall von Transvestitismus bei musikalischen Genie. *Neur. Centbl.*, 1913, 32, 946–951.

2167. Ilberg, A. Ein pathologischer Lügner und Schwindler. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, 15, 1–13.

2168. Jones, E. Generations-Umkehrungsphantasie. *Int. Zsch. f. Aerztl. Psychoanal.*, 1913, 1, 562–563.

2169. Kinberg, O. Alcool et criminalité. *Arch. d'anthrop. crim.*, 1913, 28, 242–266.

2170. Marro, A. La dysbiose. *Rev. phil.*, 1913, 76, 114–157.

2171. Martin, E. Etudes sur l'enfance coupable. *Arch. d'anthrop. crim.*, 1913, 28, 111–124.

2172. Mezger, E. Der Determinismus in der Kriminalpsychologie. *Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalistik*, 1913, **54**, 351–355.

2173. Mezger, E. Ueber Kriminalpsychologie. *Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalistik*, 1913, **51**, 63–66.

2174. Morharat, —. Sexualité et Prostitution. *Rev. anthrop.*, 1913, **23**, 352–357.

2175. Mulhall, E. F. Crime and Mental Efficiency. *Training School Bull.*, 1913, **10**, 86–87.

2176. Muller, H. F. Psychological Explanation of Prohibition of Incest. *J. of Relig. Psychol.*, 1913, **6**, 294–295.

2177. Näcke, P. Einiges zur Lehre von der Homosexualität und speziell ihrer Aetiologie, kritische Gänge und methodologische Betrachtungen. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, **15**, 537–564.

2178. Otis, M. A Perversion Not Commonly Noted. *J. of Abnorm. Psychol.*, 1913, **8**, 113–116.

2179. Panneborg, W. A. Ueber einige psychische Korrelationen bei einigen Verbrechertypen. *Zsch. f. angew. Psychol.*, 1913, **7**, 2392–2396.

2180. Papillault, G. Conditions d'une enquête scientifique sur les criminels. *Rev. anthrop.*, 1913, **23**, 41–56.

2181. Pettow, R. Zur Psychologie der Transvestie. II. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1913, **29**, 92–110.

2182. Puster, K. Ueber sexuelle Gewohnheiten; ihre Ursachen, Folgen und wirksame Bekämpfung durch neue Kuren. Leipzig: Gloeckner, ——. Pp. 132.

2183. Rank, O. Der "Familienroman" in der Psychologie des Attentäters. *Int. Zsch. f. Aerztl. Psychoanal.*, 1913, **1**, 565–568.

2184. Rentoul, R. R. Prevention of Mental Degeneracy. *Rep. Brit. Ass. Adv. Sci.*, 1913, **82**, 660.

2185. Roubinovitch, J., & Borel, P. Un cas d'uranisme: Enlèvement de mineur par un inverti. *Encéphale*, 1913, **8**, 117–132.

2186. Sadger, J. Ueber den sado-masochistischen Komplex. *Jahrb. f. Psychoanal. u. psychopath. Forsch.*, 1913, **5**, 157–232.

2187. Scholz, L. Die Geschichte Gottfried. Eine kriminalpsychologische Studie. Berlin: Karger, 1913. Pp. vii + 160.

2188. Sichel, M. Der Geisterzustand der Prostituierten. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, **14**, 445–483.

2189. Smith, M. H. Notes on 100 Mentally Defective Prisoners at Stafford. *J. of Ment. Sci.*, 1913, **49**, 326–335.

2190. Spaulding, E. R. The Study of the Causes of Juvenile Delinquency. *Bost. Med. & Surg. J.*, 1913, **169**, 7–14.

2191. Steinach, E. Feminierung von Männchen und Maskulierung von Weibchen. *Zentbl. f. Physiol.*, 1913, **27**, 717–724.

2192. Stekel, W. Zur Psychologie und Therapie des Fetischismus. *Zentbl. f. Psychoanal.*, 1913, **4**, 113–120.

2193. Sterling, W. Klinische Studien über den Eunuchoidismus und Verwandte Krankheitszustände: Späteunuchoidismus (Falta) Degeneratio genitosclerodermica (Noorden). *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, **16**, 235–343.

2194. Sturrock, J. P. The Mentally Deficient Criminal. *J. of Ment. Sci.*, 1913, **49**, 314–326.

2195. Thomas, J. J. Retardation and Constitutional Inferiority in Connection with Education and Crime. *J. of Nerv. & Ment. Dis.*, 1913, **40**, 1–17.

2196. Vallon, R., & Genil-Perrin, G. Crime et altruisme. *Arch. d'anthrop. crim.*, 1913, **28**, 81–110, 162–187.

2197. Voivenel. P. L'homicide en pathologie mentale. *Ann. méd.-psychol.*, 10e S., 1913, **3**, 179–190.

2198. Weidensall, J. Criminology and Delinquency. *Psychol. Bull.*, 1913, **10**, 229–237.

2199. Wright, H. W. The Problem of the Criminal in the Light of some Modern Conceptions. *J. of Amer. Med. Assoc.*, 1913, **61**, 2119–2122.

XI. Mental Development in Man

1. General Mental Inheritance and Environment

(incl. Mental Tests)

2200. Ayres, L. P. Psychological Tests in Vocational Guidance. *J. of Educ. Psychol.*, 1913, **4**, 232–237.

2201. Baldwin, B. T. The Learning of Delinquent Adolescent Girls, as Shown by a Substitution Test. *J. of Educ. Psychol.*, 1913, **4**, 317–332.

2202. Beik, A. K. Physiological Age and School Entrance. *Ped. Sem.*, 1913, **20**, 277–321.

2203. Bell, C. F. Another Experience with the Binet Test. *Training School Bull.*, 1913, **10**, 77–78.

2204. Binet, A., & Simon, T. A Method of Measuring the Development of the Intelligence of Young Children. (Town, C. H., trans., 2d ed.) Chicago, Ill.: Chicago Med. Book Co. 1913. Pp. 82.

2205. Bloch, E. Die Intelligenzprüfungen nach der Binet-Simonschen Methode in ihrer Bedeutung für die aerztliche sachverständigen Tätigkeit. *Aerztl. sachv. Ztg.*, 1913, **19**, 208–211.

2206. Bloch, E. Ueber Intelligenzprüfungen (nach der Methode von Binet und Simon) an normalen Volksschulkindern und Hilfsschulkindern. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, **17**, 23–58.

2207. Bloch, W., & Lippa, H. Die Intelligenzprüfungsmethode von Binet-Simon (1908) an schwachsinnigen Kindern. *Zsch. f. angew. Psychol.*, 1913, **7**, 397–409.

2208. Buckingham, B. R. Spelling Ability. Its Measurement and Distribution. New York: Teachers Coll., Columbia Univ., 1913. Pp. viii + 116.

2209. Calfee, M. College Freshmen and Four General Intelligence Tests. *J. of Educ. Psychol.*, 1913, **4**, 223–231.

2210. Carpenter, D. F. Mental Age Tests. *J. of Educ. Psychol.*, 1913, **4**, 538–544.

2211. Courtis, S. A. Report on the Courtis Tests in Arithmetic. New York: Comm. on School Inquiry, 1913. Pp. 158.

2212. Courtis, S. A. The Reliability of Single Measurements with Standard Tests. *Element. School Teacher*, 1913, **13**, 326–345, 486–504.

2213. Cymbal, W. Klinische Grundlagen der Beurteilung von normalen Kindern und Jugendlichen. *Berl. klin. Woch.*, 1913, **50**, 1109–1111.

2214. Dearborn, G. V. N. Moto-Sensory Development. Baltimore: Warwick & York, 1913. Pp. 215.

2215. DeBusk, B. W. Height, Weight, Vital Capacity and Retardation. *Ped. Sem.*, 1913, **20**, 89–92.

2216. Decroly, O. Epreuve nouvelle pour l'examen mental et son application aux enfants anormaux. *Bull. Soc. Anthrop. de Bruxelles*, 1913, **32**. Pp. 25.

2217. Decroly, O. Les classes homogènes et l'examen mental. *Bull. Soc. Anthrop. de Bruxelles*, 1913, **32**. Pp. 14.

2218. Decroly, —. Examen mental des enfants anormaux. *J. de neur.*, 1913, **18**, 381–386, 401–416.

2219. Decroly, —. Questionnaire pour l'examen des enfants irréguliers. *J. de neur.*, 1913, **18**, 201–208.

2220. De Sanctis, S. La valutazione della intelligenza in psicologia applicata. *Psiche*, 1913, **2**, 153–174.

2221. Doll, E. A. Inexpert Binet Examiners and their Limitations. *J. of Educ. Psychol.*, 1913, **4**, 607–609.

2222. Doll, E. A. Mental Tests at the Mental Hygiene Congress. *Training School Bull.*, 1913, **9**, 138–139.

2223. Dougherty, M. L. Report of the Binet-Simon Tests Given to Four Hundred Eighty-Three Children in the Public Schools of Kansas City, Kansas. *J. of Educ. Psychol.*, 1913, **4**, 338–352.

2224. Fehling, H. Ehe und Vererbung. (Vortr.) Stuttgart: Enke, 1913. Pp. 34.

2225. Freeman, F. N. Tests. *Psychol. Bull.*, 1913, **10**, 271–274.

2226. Gassmann, E., & Schmidt, E. Die Fehlererscheinungen beim Nachsprechen von Sätzen und ihre Beziehung zur sprachlichen Entwicklung des Schulkindes. Leipzig: Quelle & Meyer, 1913. Pp. vii + 289.

2227. Giese, F. Die Dreiwort methode bei Intelligenzprüfungen *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1913, **14**, 524–534, 550–555.

2228. Goddard, H. H. The Binet Tests and the Inexperienced Teacher. *Training School Bull.*, 1913, **10**, 9–11.

2229. Goddard, H. H. Standard Method for Giving the Binet Test. *Training School Bull.*, 1913, **10**, 23–30.

2230. Goddard, H. H. The Kallikak Family. New York: Macmillan, 1913. Pp. xv + 121.

2231. Grady, W. E. Age and Progress in a New York City School. *Psychol. Clinic*, 1913, **6**, 209–221.

2232. Grassl, J. Einiges über den Generationswechsel. *Arch. f. Rassen- u. Gesell.-Biol.*, 1912, **9**, 718–729.

2233. Gray, C. T. Variations in the Grades of High School Pupils. Baltimore: Warwick & York, 1913. Pp. 120.

2234. Hart, D. B. A Lecture on Some Applications of Antenatal Eugenics in Heredity. *Lancet*, 1913, **185**, 1103–1107.

2235. Heymans, G., & Brugmans, H. J. T. W. Intelligenzprüfungen mit Studierenden. *Zsch. f. angew. Psychol.*, 1913, **7**, 317–331.

2236. Hill, D. S. Notes on the Problems of Extreme Individual Differences in Children of the Public Schools. New Orleans Public Schools, Dept. of Educ. Res., 1913. Pp. 92.

2237. Hoffmann, A. Vergleichende Intelligenzprüfungen an Vorschülern und Volksschülern. *Zsch. f. angew. Psychol.*, 1913, **8**, 102–120.

2238. Holmes, A. How a Psychological Clinic can Help a Special Class. *Psychol. Clinic*, 1913, **7**, 117–126.

2239. Jennings, H. M., & Hallock, A. L. Binet-Simon Tests at the George Junior Republic. *J. of Educ. Psychol.*, 1913, **4**, 471–475.

2240. Johnson, A. Retarded Sixth Grade Pupils. *Psychol. Clinic*, 1913, **7**, 161–165.

2241. Jolly, P. Ueber Heredität bei Geistesgesunden und Geisteskranken. *Med. Klinik*, 1913, **9**, 364–369.

2242. Josefovici, U. Die psychische Vererbung. Leipzig: Engelmann, 1912. Pp. 155.

2243. Kelley, T. L. The Association Experiment: Individual Differences and Correlations. *Psychol. Rev.*, 1913, **20**, 479–504.

2244. Knepler, A. Beitrag zur Frage der psychopathologischen Heredität. (Diss.) Basel, 1911. Pp. 104.

2245. Knox, H. A. A Test for Adult Imbeciles and Six Year Old Normals. *N. Y. Med. J.*, 1913, **98**, 1017–1018.

2246. Kohnky, E. Preliminary Study of the Effect of Dental Treatment upon the Physical and Mental Efficiency of School Children. *J. of Educ. Psychol.*, 1913, **4**, 571–578.

2247. Kuhlmann, F. The Results of Grading Thirteen Hundred Feeble-Minded Children with the Binet-Simon Tests. *J. of Educ. Psychol.*, 1913, **4**, 261–268.

2248. Kuhlmann, F. A Revision of the Binet-Simon System for Measuring the Intelligence of Children. (J. of Psycho-Asthenics Monog. Suppl., 1.) Faribault, Minn.: Minn. School for Feeble-Minded, 1912.

2249. Lurton, F. E. Reducing Retardation. *Ped. Sem.*, 1913, **20**, 86–88.

2250. MacDonald, A. Eine Schulstatistik über geistige Begabung soziale Herkunft und Rassezugehörigkeit. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1913, **14**, 440–443.

2251. March, L. Le traitement statistique des mesures mentales. Paris: Bull. de l'Inst. Gén. Psychol., 1912, No. 4.

2252. Mateer, F. Mental Heredity and Eugenics. *Psychol. Bull.*, 1913, **10**, 224–229.
2253. Mead, C. D. The Age of Walking and Talking in Relation to General Intelligence. *Ped. Sem.*, 1913, **20**, 460–484.
2254. Meijere, J. C. H. Zur Vererbung des Geschlechts und sekundärer Geschlechtsmerkmale. *Arch. f. Rassen- u. Gesell.-Biol.*, 1913, **10**, 1–36.
2255. Mercier, C. Heredity and Inheritance as they Concern the Physician. *Lancet*, 1913, **185**, 1299–1303.
2256. Meumann, E. Die soziale Bedeutung der Intelligenzprüfungen. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1913, **14**, 433–440.
2257. Meyer, S. Probleme der Entwicklung des Geistes. Die Geistesformen. Leipzig: Barth, 1913. Pp. v + 429.
2258. Mott, F. W. Nature and Nurture in Mental Development. *Sci. Progress*, 1913, **8**, 291–307.
2259. Mott, F. W. Potentiality of the Child. *Sci. Progress*, 1913, **8**, 307–323.
2260. Mott, F. W. The Neuropathic Inheritance. *J. of Ment. Sci.*, 1913, **49**, 222–263.
2261. Otis, M. The Binet Tests Applied to Delinquent Girls. *Psychol. Clinic*, 1913, **7**, 127–134.
2262. Peters, W. Wege und Ziele der psychologischen Vererbungsforschung. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1913, **14**, 604–617.
2263. Pyle, W. H. Mental and Physical Examination of School Children in Rural Districts. *Psychol. Clinic*, 1913, **6**, 260–262.
2264. Pyle, W. H. Standards of Mental Efficiency. *J. of Educ. Psychol.*, 1913, **4**, 61–70.
2265. Raecke, —. Zur Intelligenzprüfung nach der Binet-Simonschen Methode. *Aerztl. sachv. Ztg.*, 1913, **19**, 289–290.
2266. Rall, E. E. An Experiment with the Courtis Tests in Arithmetic. *School Review Monog.*, 1913 (No. 3). Pp. 36–45.
2267. Rowland, E. Report of Experiments at the State Reformatory for Women at Bedford, N. Y. *Psychol. Rev.*, 1913, **20**, 245–249.
2268. Schlesinger, E. Schwachbegabte Kinder. Ihre körperliche und geistige Entwicklung während und nach dem Schulalter und die Fürsorge für dieselben. *Arch. f. Kinderhk.*, 1913, **60–61**, 574–575.

2269. Scott, C. A. General Intelligence or "School Brightness." *J. of Educ. Psychol.*, 1913, 4, 509–524.

2270. Smith, L. L. Whipple's Range of Information Test. *Psychol. Rev.*, 1913, 20, 517–518.

2271. Starch, D. Correlations among Abilities in School Studies. *J. of Educ. Psychol.*, 1913, 4, 415–418.

2272. Strong, A. C. Three Hundred Fifty White and Colored Children Measured by the Binet-Simon Measuring Scale of Intelligence. A Comparative Study. *Ped. Sem.*, 1913, 20, 485–515.

2273. Sylvester, R. H. The Form Board Test. *Psychol. Monog.*, 1913, 15 (No. 65). Pp. 56.

2274. Terman, L. M. A Report of the Buffalo Conference on the Binet-Simon Tests of Intelligence. *Ped. Sem.*, 1913, 20, 549–554.

2275. Thorndike, E. L. An Introduction to the Theory of Mental and Social Measurements. (2d ed.) New York: Teachers' Coll., 1913. Pp. xi + 277.

2276. Thorndike, E. L. Eugenics, with special reference to Intellect and Character. *Pop. Sci. Mo.*, 1913, 83, 125–138.

2277. Villiger, E. Die Erkennung des Schwachsinns beim Kinde. Unter besonderer Berücksichtigung der Methodik der Intelligenzprüfung und speziell der Binet-Simonschen Methode der Stufenleiter der Intelligenz. Leipzig: Engelmann, 1913. Pp. 90.

2278. Wallin, J. E. W. Experimental Studies of Mental Defectives; a Critique of the Binet-Simon Tests and a Contribution to the Psychology of Epilepsy. Baltimore: Warwick & York, 1912. Pp. 155.

2279. Wallin, J. E. W. Psychological Aspects of the Problem of Atmospheric Smoke Pollution. Pittsburgh: Univ. of Pittsburgh, 1913. Pp. 46.

2280. Wallin, J. E. W. Re-Averments Respecting Psycho-Clinical Norms and Scales of Development. *Psychol. Clinic*, 1913, 7, 89–96.

2281. Weigl, F. Intelligenzprüfung von Hilfsschülern nach der Testmethode. (Beitr. z. Kinderforsch. u. Heilerzieh., hrsg. v. Trüper, J., 111. H.) Langensalza: Beyer, 1913. Pp. 40.

2282. Weill, & Nellen, R. Mesure de l'Intelligence des Enfants. *Rev. psychol.*, 1912, 5, 368–378.

2283. Weinberg, W. Ueber neuere psychiatrische Vererbungsstatistik. *Arch. f. Rassen- u. Gesell.-Biol.*, 1913, 10, 303–312.
2284. Weinberg, W. Weitere Beiträge zur Theorie der Vererbung. *Arch. f. Rassen- u. Gesell.-Biol.*, 1912, 9, 694–709.
2285. Weinberg, W. Zur Vererbung des Zwergwuchses. *Arch. f. Rassen- u. Gesell.-Biol.*, 1912, 9, 710–718.
2286. Wells, F. L. The Principle of Mental Tests. *Science*, 1913, 38, 221–224.
2287. Williams, C. W. The Scientific Study of the College Student. *Science*, 1913, 38, 114–120.
2288. Wilson, J. G. The Diagnosis of Feeble-mindedness Among Emigrants. *Boston Med. & Surg. J.*, 1913, 168, 226–230.
2289. Wissler, C. The Relation of Culture to Environment from the Standpoint of Invention. *Pop. Sci. Mo.*, 1913, 83, 164–168.
2290. Wyatt, S. The Quantitative Investigation of Higher Mental Processes. *Brit. J. of Psychol.*, 1913, 6, 109–133.
2291. Zerbe, J. L. Mental and Physical Tests. *Mansfield Normal School Quart.*, 1913, 17, (No. 2), 6–10.
2292. [Anon.] The A Test with the Feeble-Minded. *Training School Bull.*, 1913, 10, 49–57.
2293. [Anon.] The De Sanctis Tests. *Training School Bull.*, 1913, 10, 34–36.

---

2. Psychology of Childhood and Adolescence

2294. Abraham, K. Eine Deckerinnerung, betreffend ein Kindheitserlebnis von scheinbar aetiologischer Bedeutung. *Int. Zsch. f. Aerztl. Psychoanal.*, 1913, 1, 247–251.
2295. Altmüller, F. Ueber die Entwicklung der Seele des Kindes. (Hrsg. v. Wilker, K. Beitr. z. Kinderforsch. u. Heilerzieh., hrsg. v. Trüper, J., 114. H.) Langensalza: Beyer, 1913. Pp. 152.
2296. Baldwin, B. T. Adolescence. *Psychol. Bull.*, 1913, 10, 397–419.
2297. Barucha, J. (Hrsg.) Meisterdarstellungen zur Kinderpsychologie. (Samml. d. bedeut. päd. Schr. a. alter u. neuer Zeit, hrsg. v. Gansen, J., u. a., 40. Bd.) Paderborn: Schöningh, 1913. Pp. ix + 265.
2298. Beaurain, —. Ueber das Symbol und die psychischen Bedingungen für sein Entstehen beim Kinde. *Int. Zsch. f. Aerztl. Psychoanal.*, 1913, 1, 431–435.

2299. Benson, C. E. Some Thinking Processes of Grade Children. *Psychol. Clinic*, 1913, 7, 189–197.

2300. Boes, G. O. Die Anfänge des religiösen Lebens im Kinde. Cöthen: Schettler, 1913. Pp. xi + 153.

2301. Brandell, G. Skolbarns intressen. Stockholm: Carlsons, 1913. Pp. viii + 256.

2302. Brandell, G. Skolbarns personlighetsideal. *Svenskt Arkiv f. Ped.*, 1913, 1, 1–66.

2303. Calcagno, A. D. Contribución al estudio de la Psicologia del Nino. La Plata: Gasperini, 1913.

2304. Canestrini, S. Ueber das Sinnesleben der Neugeborenen. Nach physiologischen Experimenten. (Monog. a. d. Gesamtgeb. d. Neur. u. Psychiat., hrsg. v. Alzheimer, A., & Lewandowsky, M., 5. H.) Berlin: Springer, 1913. Pp. lv + 104.

2305. Decroly, O., & Degand, J. Observations relatives au développement de la notion du temps chez une petite fille de la naissance à 5 ans ½. *Arch. de psychol.*, 1913, 13, 113–161.

2306. Egenberger, R. Psychische Fehlleistungen. (Beitr. z. Kinderforsch. u. Heilerzieh., hrsg. v. Trüper, J., 110. H.) Langensalza: Beyer, 1913. Pp. v + 50.

2307. Ferenczi, S. Ein kleiner Hahnemann. *Int. Zsch. f. Aerztl. Psychoanal.*, 1913, 1, 240–246.

2308. Fischer, A. Pädagogische Ausstellungen. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1913, 14, 353–358.

2309. Forbush, W. B. Guide book to childhood; a hand book for members of the American Institute of Child Life. Philadelphia: Amer. Inst. of Child Life, 1913. Pp. 236.

2310. Formiggini Santamaria, E. La Psicologia del Fanciullo normale ed anormale. (2ª ed.) Genova: Formiggini, 1912. Pp. 364.

2311. Freud, S., Friedjung, J. K., Abraham, K., Rank, O., Hug-Hellmuth, H., & Jekels, L. Aus dem infantilen Seelenleben. *Int. Zsch. f. Aerztl. Psychoanal.*, 1913, 1, 359–377.

2312. Gassmann, E., & Schmidt, E. Das Nachsprechen von Sätzen in seiner Beziehung zur Begabung. Experimentelle Untersuchungen über den sprachlichen Auffassungsumfang des Schulkindes. (Wiss. Beitr. z. Päd. u. Psychol., hrsg. v. Deuchler, G. & Katz, D., 3. H.) Leipzig: Quelle & Meyer, 1913. Pp. iv + 101.

2313. Geissler, L. R. Psychology and Adolescence. *Med. World*, 1913, **31**, 199–202.

2314. Geissler, L. R. Psychology of Childhood. *Med. World*, 1913, **31**, 109–113.

2315. Geissler, L. R. Psychology of Infancy. *Med. World*, 1913, **31**, 18–22.

2316. Gilbertson, A. N. A Swedish Study in Children's Ideals. *Ped. Sem.*, 1913, **20**, 100–106.

2317. Gilbertson, A. N. Contributions of the Danish Anthropological Survey to Child Study. *Ped. Sem.*, 1913, **20**, 542–548.

2318. Gillingham, A. One Child's Struggle in the Preparation for Life. *Ped. Sem.*, 1913, **20**, 343–359.

2319. Groos, K. Das Seelenleben des Kindes. Ausgewählte Vorlesungen. (4. erg. Aufl.) Warendorf: Schnell, 1913. Pp. 190.

2320. Groszmann, M. P. E. Exceptional Children: Why? *Addr. & Proc. Natl. Educ. Assoc.*, 1913, 767–772.

2321. Groszmann, M. P. E. Progress of the Movement for the Benefit of the Exceptional Child in the year 1912. *Rep. Comm. Educ.*, 1912, **1**, 257–262.

2322. Groszmann, M. P. E. The Study of Individual Children. Plainfield, N. J.: Natl. Assoc. Study and Educ. of Exceptional Children, 1912. Pp. 74.

2323. Hamburger, F. Ueber psychische Behandlung im Kindesalter. *Wien. klin. Woch.*, 1913, **26**, 281–286.

2324. Herz, P. La Croissance des Enfants. *Rev. psychol.*, 1913, **6**, 156–163.

2325. Holmes, A. The Conservation of the Child. A Manual of Clinical Psychology presenting the Examination and Treatment of Backward Children. Philadelphia, London: Lippincott, 1912. Pp. 345.

2326. Hug-Hellmuth, H. v. Aus dem Seelenleben des Kindes. Eine psychoanalytische Studie. (Schr. z. angew. Seelenk., hrsg. v. Freud, S., 15. H.) Wien: Deuticke, 1913. Pp. xl + 170.

2327. Hug-Hellmuth, H. v. Ueber erste Kindheitserinnerungen. *Imago*, 1913, **11**, 78–89.

2328. Hüttemann, W. Die Ansätze zu einer Kinderpsychologie in Jean Pauls Levana. (Aus "Jahrb. d. Ver. f. wiss. Päd.") Dresden-Blasewitz: Bleyl & Kämmerer, 1912. Pp. 23.

2329. Ioteyko, I., &c. Psychologie comparée de l'Enfant et de l'Adulte. *Rev. psychol.*, 1913, **6** (Suppl.), 126–134.

2330. Jacobs, E. Contribution à l'étude psychique de l'Enfant. Le "Langage graphique," de Georgè Rouma. *Rev. psychol.*, 1913, **6**, 363–378.

2331. Jamgotchian, M. K. Sparrow Language the Secret Language among the Armenian Children. *Ped. Sem.*, 1913, **20**, 98–99.

2332. Kammel, W. Ueber die erste Einzelerinnerung, eine experimentele Untersuchung. Leipzig: Quelle & Meyer, 1913. Pp. 65.

2333. Katz, D. Studien zur Kinderpsychologie. Leipzig: Quelle & Meyer, 1913. Pp. 119.

2334. Kirschner, J. Die Kunst im Leben des Kindes. (Vortrag.) (Arbeit u. Kunst, Beihefte, Nr. 13.) Prag: Haase, 1913. Pp. 18.

2335. Knopf, S. A. The Physical, Mental, and Moral Vigor of Our School Children. *N. Y. Med. J.*, 1913, **98**, 1093–1101, 1141–1145.

2336. Lehm, K. Ueber Lernwesen und Lernzeiten bei schwachsinnigen und schwerschwachsinnigen Kindern. (Beitr. z. Kinderforsch. u. Heilerzieh., 106. H.) Langensalza: Beyer, 1912. Pp. 36.

2337. Lippert, E. Child Study in Bohemia and Moravia. *Ped. Sem.*, 1913, **20**, 107–109.

2338. Lode, A. Die Unterrichtsfächer im Urteil der Schulkinder. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1913, **14**, 291–296, 320–326, 359–369.

2339. Lucas, W. P. Note on Some Problems of the Adolescent as seen in the Psychopathic Hospital Outpatient Department, Boston, Mass. *Boston Med. & Surg. J.*, 1913, **169**, 782–783.

2340. MacLear, M. The Fact of Personality in the Development of an Atypical Child. *Ped. Sem.*, 1913, **20**, 93–97.

2341. Mahling, F. Die Psyche der Jugendlichen und das religiöse Moment in der Jugendpflege. (Die Entwicklungsjahre, hrsg. v. Eger, J., & Heitmann, L.) Leipzig: Eger, 1913. Pp. 35.

2342. Martos, Mme. Compte-Rendu du Premier Congrès Hongrois de Pédologie. *Rev. psychol.*, 1913, **6**, 189–193.

2343. McCracken, E. The American Child. Boston: Houghton, Mifflin, 1913. Pp. xxiv + 191.

2344. McLaren, A. D. The German Child in the German School. *Contemp. Rev.*, 1913, **104**, 847–855.

2345. Miner, J. B. The Scientific Study of Child Development. *Pop. Sci. Mo.*, 1913, **83**, 506–513.

2346. Mönkemöller, —. Die Psychopathologie der Pubertätszeit. (Vortr.) (Beitr. zur. Kinderforsch. u. Heilerzieh., 104. H.) Langensalza: Beyer, 1912. Pp. 29.

2347. Muth, G. F. Ueber Ornamentationsversuche mit Kindern im Alter von 6–7 Jahren. II. *Zsch. f. angew. Psychol.*, 1913, **7**, 223–271.

2348. Nagy, L. Psychologie des kindlichen Interesses. (Uebers. von K. G. Szidon. Meumann, E., Hrsg. Pädagogische Monographien. IX. Bd.) Leipzig: Nemnich, 1912. Pp. 191.

2349. Neugebauer-Kostenblut, H. Ueber die Entwicklung der Frage in der frühen Kindheit. *Zsch. f. angew. Psychol.*, 1913, 145–153.

2350. Nieden, —. Kinderseelenkunde—Kinderpsychologie—ihr Wesen, ihre Bedeutung und ihre Erkenntnisquellen. (Päd. Mag., 492. H.) Langensalza: Beyer, 1912. Pp. 23.

2351. Nikolay, F. Ungeratene Kinder. Psychologische und pädagogische Studie. (2. verb. Aufl.) Regensburg: Manz, 1913. Pp. xii + 434.

2352. Oberholzer, E., Lorenz, E., & Friedjung, J. K. Aus dem infantilen Seelenleben. *Int. Zsch. f. Aerztl. Psychoanal.*, 1913, **1**, 69–72.

2353. Passkönig, O. Kindesseele aus Kindermund. Psychographische Beiträge zur Psychologie und Ethik des Kindes. Leipzig: Sigesmund & Volkenig, 1913. Pp. iv + 183.

2354. Penzig, R. Ernste Antworten auf Kinderfragen, etc. (4. verm. Aufl.) Berlin: Reimer, 1913. Pp. 348.

2355. Peper, W. Jugendpsychologie. Leipzig, Berlin: Teubner, 1912. Pp. vi + 181.

2356. Rabich, F. Jugendpflege und Gericht. (Vortrag.) (Fr. Manns päd. Mag., 538. H.) Langensalza: Beyer, 1913. Pp. 17.

2357. Rowe, E. C., & H. N. The Vocabulary of a Child at Four and Six Years of Age. *Ped. Sem.*, 1913, **20**, 187–208.

2358. Schaefer, M. Elemente zur moral-psychologischen Beurteilung Jugendlicher. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1913, **14**, 47–59, 90–98.

2359. Schäfer, K. Beiträge zur Kinderforschung insbesondere der Erforschung der kindlichen Sprache. (Wiss. Beitr. z. Päd. u. Psychol., hrsg. v. Deuchler, G., & Katz, D., 4. H.) Leipzig: Quelle & Meyer, 1913. Pp. 119.

2360. Schmiedl, G. Die Werkstatt des Kindes. (Führer ins Leben, hrsg. v. Mohr, W., 4. Bd.) Berlin: Concordia, 1913. Pp. 140.

2361. Schrecker, P. Die individualpsychologische Bedeutung der ersten Kindheitserinnerungen. *Zentbl. f. Psychoanal.*, 1913, 4, 121–130.

2362. Smith, T. L. Childhood. *Psychol. Bull.*, 1913, 10, 377–397.

2363. Stern, W. Zum Vergleich von Vorschülern und Volksschülern. *Zsch. f. angew. Psychol.*, 1913, 8, 121–123.

2364. Swift, E. J. Youth and the Race. A Study in the Psychology of Adolescence. New York: Scribner, 1912. Pp. x + 342.

2365. Tausk, V. Zur Psychologie der Kindersexualität. *Int. Zsch. f. Aerztl. Psychoanal.*, 1913, 1, 444–458.

2366. Wulffen, E. Das Kind. Sein Wesen und seine Entartung. Berlin: Langenscheidt, 1913. Pp. xxiv + 542.

2367. Zergiebel, M. Der Einfluss des häuslichen Milieus auf das Schulkind. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1913, 14, 443–458.

2368. [Anon.] Bibliography of Child-Study for the Years 1910–1911. (Comp. by Clark Univ. Library. Bull. No. 498.) Washington: Bureau of Educ., 1912. Pp. 90.

---

3. Educational Psychology

a. General Treatises; Problems of Education

2369. Adams, J. An Objective Standard in Education. *Rep. Brit. Ass. Adv. Sci.*, 1913, 82, 688–697.

2370. Adams, J. The Evolution of Educational Theory. London, New York: Macmillan, 1912. Pp. ix + 410.

2371. Baldwin, B. T. Educational Psychology at the Cleveland Meeting of the American Psychological Association. *J. of Educ. Psychol.*, 1913, 4, 164–170.

2372. Bohn, G. L'esprit scientifique et l'éducation de l'enfant. *Rev. d. idées*, 1913, 10, 44–54.

2373. Boutroux, E. L'école et la vie. *Ann. Péd.*, 1912, 1, 1–12.

2374. Bredereke, W. Bemerkungen zu den experimentellen Untersuchungen über Bilderunterricht. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1913, **14**, 617–623.

2375. Brereton, C. The character-forming influence of vocational education. *Educ. Rev.*, 1913, **45**, 501–506.

2376. Brereton, C. Vocational Education and the Nation. *Fortnightly Rev.*, 1913, **93**, 1123–1135.

2377. Budde, G. Sozialpädagogik und Individualpädagogik in typischen Vertretern. Langensalza: Beyer, 1913. Pp. iv + 180.

2378. Burnham, W. H. Bibliographies on Educational Psychology. Worcester, Mass.: Univ. Press, 1913. Pp. 44.

2379. Butler, N. M. Vocational preparation as a social problem. *Educ. Rev.*, 1913, **45**, 289–297.

2380. Cellérier, L. Idéal et éducation. *Ann. Péd.*, 1912, **1**, 13–26.

2381. Cellérier, L. L'éducation de la volonté. (Un grand progrès de la Pédagogie contemporaine.) *Ann. Péd.*, 1913, **2**, 17–36.

2382. Cellérier, L. Le problème de l'éducation morale et de la formation du caractère. (C. r. du II^e^ Congr. d'Educ. Mor. à La Haye.) La Haye, 1912. Pp. 996–999.

2383. Cellérier, L., & Dugas, L. L'Année Pédagogique, I, II. Paris: Alcan, 1912. Pp. viii + 487; 1913. Pp. vii + 524.

2384. Compayré, G. Froebel et les jardins d'enfants. Paris: Delaplane, 1912. Pp. 86.

2385. Compton-Ricket, J. A new crisis in education. *Contemp. Rev.*, 1913, **103**, 774–782.

2386. Credaro, L. Grundzüge der Pädagogik nach Herbart, etc. (Uebers. v. Bluwstein.) Wittenberg: Herrose, 1913. Pp. vii + 114.

2387. Fiaux, J. Vers la science. Vues nouvelles sur l'éducation de l'adolescence. Lausanne: Waechter-Gutzwiller, 1912. Pp. 270.

2388. Foerster, W. Strafe und Erziehung. München: Beck, 1913. Pp. iii + 41.

2389. Gaede, E. Natorps Sozialpädagogik. Eine Darstellung und Kritik. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1913, **14**, 458–474.

2390. Gaudig, H. "Schulgesinnung." *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1913, **14**, 255–270.

2391. Grasemann, P. Die psychologisch-pädagogischen Themen des 14. Blindenlehrerkongresses. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1913, **14**, 624–628.

2392. Hargitt, C. W. A Problem in Educational Eugenics. *Pop. Sci. Mo.*, 1913, **83**, 355–367.

2393. Haufe, E. Die natürliche Erziehung. Grundzüge des objektiven Systems. Reichenberg: Sollors Nf., 1913. Pp. xi + 496.

2394. Helm, J. Handbuch der allgemeinen Pädagogik mit besonderer Unterrichtslehre. (6. Aufl. unter Mitwrkg. v. Eid, L.) Leipzig: Deichert, 1913. Pp. x + 303.

2395. Hoffmann, H. Alkohol und Erziehung mit besonderer Berücksichtigung der höheren Schule. (2. Aufl.) Berlin: Mästigkeitsverlag, 1913. Pp. 26.

2396. Höhne, E. Selbsterziehung. (Manns päd. Mag., 550. H.) Langensalza: Beyer, 1913. Pp. 15.

2397. Hönigswald, R. Studien zur Theorie pädagogischer Grundbegriffe. Eine kritische Untersuchung. Stuttgart: Spemann, 1913. Pp. viii + 111.

2398. Hubrich, L. Pädagogische Psychologie. Die wichtigsten Kapitel der Seelenlehre, unter durchgängiger Anwendung auf Erziehung und Unterricht vom Standpunkte christlicher Philosophie anschaulich dargestellt, etc. Kempten: Kösel, 1912. Pp. xx + 253.

2399. Huther, A. Pädagogisch-psychologische Probleme. *Zsch. f. Päd. Psychol.*, 1913, **14**, 105–116, 145–160.

2400. Ioteyko, I. But et tendances de la Pédologie. *Arch. int. de Neur.*, 11e S., 1913, **2**, 48–57.

2401. Ioteyko, I. La Méthode Montessori et l'Education des Sens. *Rev. psychol.*, 1913, **6** (Suppl.), 408–420.

2402. Ioteyko, I. Le but et les tendances de la Faculté internationale de Pédologie. *Rev. psychol.*, 1913, **6** (Suppl.), 116–124.

2403. Ioteyko, I. L'Œuvre morale de la Pédologie. *Rev. psychol.*, 1912, **5**, 353–356.

2404. Jahn, M. Erziehungslehre in Verbindung mit der Psychologie, allgemeinverständlich dargestellt und der weiblichen Jugend gewidmet. Leipzig: Dürr, 1913. Pp. vi + 112.

2405. Johnson, A. Backward Children and Forward Teacher. *Training School Bull.*, 1913, **10**, 97–104.

2406. KAMMRADT, F. Ludwig Tieck's Anschauungen über die Erziehung. (Diss.) Würzburg, 1912. Pp. 43.

2407. KAYSER, M. Sittliche und religiöse Erziehung im Elternhause. (Vortrag.) St. Petersburg: Isler, 1913. Pp. 41.

2408. KEMSIES, F. Zur Psychologie und Pädagogik der Hausarbeiten. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1913, 14, 193–206.

2409. KESSELER, K. Das Lebenswerk der grossen Pädagogen, etc. Leipzig: Klinkhardt, 1913. Pp. vi + 137.

2410. KRAMBEER, K. Das Fragen der Schüler als Forderung einer Pädagogik der Tat. (2. verm. u. verb. Aufl.) (Manns päd. Mag., neue Aufl., 362. H.) Langensalza: Beyer, 1913. Pp. 50.

2411. KREIBIG, J. K. Die jüngste Wendung im philosophischen Denken und die Pädagogik. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1913, 14, 545–550.

2412. KRETZSCHMAR, J. Leitsätze zur pädagogischen Forschung. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1913, 14, 340–345.

2413. KRISHNAMURTI, J. Erziehung als Liebesdienst. Leipzig: Theosophisches Verlagshaus, 1913. Pp. xix + 124.

2414. LANGE, E. Was versteht die Reformpädagogik unter Voluntarismus, und in welchem Sinne ist er pädagogische berechtigt und verwendbar? (Päd. Abhdlgn. hrsg. v. Anders, H., XVI. Bd., 7. H.) Bielefeld: Helmich, 1913. Pp. 16.

2415. LAY, A. Lehrbuch der Pädagogik. 2. Teil: Erziehungs- und Unterrichtslehre nebst Schulkunde, etc. Gotha: Thienemann, 1913. Pp. x + 158.

2416. LECLÈRE, A. La psychiatrie et l'éducation morale des normaux. *Rev. phil.*, 1913, 76, 24–49, 183–201.

2417. LEHMANN, R. Pädagogik und Biologie. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1913, 14, 497–504.

2418. LINDE, E. Pädagogische Streitfragen der Gegenwart. (Päd. d. Gegenwart, hrsg. v. Möbuss & Walsemann, 5. Bd.) Leipzig: Nemnich, 1913. Pp. vi + 252.

2419. MAGNUSSON, P. M. Psychology as Applied to Education. New York: Silver, Burdett, 1913. Pp. ix + 345.

2420. MAYER, A. Erziehung und Erbsünde im Lichte der modernen Biologie. (Manns päd. Mag., 544. H.) Langensalza: Beyer, 1913. Pp. 15.

2421. MEUMANN, E. Vorlesungen zur Einführung in die experimentelle Pädagogik und ihre psychologischen Grundlagen. Bd. II. (2. umgearb., verm. Aufl.) Leipzig: Engelmann, 1913. Pp. xiv + 800.

2422. Meyer, E. Erziehungslehre. Pädagogisches Unterrichtswerk. 3. Tl. Leipzig: Teubner, 1913. Pp. iv + 92.

2423. Mirguet, V. Miscellanées pédagogiques. III. La Méthode Montessorienne d'après les Case dei Bambini. Bruxelles: Rossel, 1913. Pp. 32.

2424. Monroe, P. Influence of the growing perception of human interrelationships on education. *Amer. J. of Sociol.*, 1913, 18, 622–640.

2425. Montessori, M. Pedagogical Anthropology. (Cooper, F. T., trans.) New York: Stokes, 1913. Pp. xi + 508.

2426. Mosapp, H. Die Temperamente als Gegenstand der Erziehung. (Vortr.) (Manns päd. Mag., 494. H.) Langensalza: Beyer, 1913. Pp. 24.

2427. Münch, W. Zukunftspädagogik. (3. Aufl. Vorw. v. Matthias, A.) Berlin: Reimer, 1913. Pp. xii + 310.

2428. Nicolay, W. Lehrbuch der Pädagogik für Oberlyzeen und verwandte Anstalten. II: Systematische Psychologie, Logik und Erziehungslehre, etc. Münster: Schöningh, 1913. Pp. viii + 127.

2429. Plecher, H. Das Problem der Willenserziehung im Lichte der Schulpraxis. (Friedrich Manns pädagogisches Magazin, 502. H.) Langensalza: Beyer, 1913. Pp. 46.

2430. Prüfer, J. Das Wesen des Spiels und seine eigentliche pädagogische Bedeutung. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1913, 14, 270–275.

2431. Pyle, W. H. The Outlines of Educational Psychology. An Introduction to the Science of Education. (3d ed.) Baltimore: Warwick & York, 1913. Pp. ix + 276.

2432. Rehm, A. Autorität und Freiheit in der Erziehung. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1913, 14, 241–255.

2433. Rein, W. (Hrsg.) Deutsche Schulerziehung. (Neue Ausg.) München: Lehmann's Verl., 1913. Pp. xiii + 634.

2434. Rein, W. (Hrsg.) Verhandlungen des Vereins für wissenschaftliche Pädagogik 1912 über Arbeiten des 44. Jahrb. Dresden-Blasewitz: Bleyl & Kaemmerer, 1913. Pp. iv + 44.

2435. Rzesnitzek, —. System der Pädagogik als Volkserziehung. (Sammlung Kösel, 59. Bd.) Kempten: Kösel, 1912. Pp. iv + 181.

2436. Scheibner, O. Die Verhandlungen des dritten Kongresses für Jugendbildung und Jugendkunde. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1913, 14, 556–574.

2437. Schmidt, W. Der Wert freiwilliger Bestrebungen zur Ertüchtigung der Jugend für die Charakterbildung. (Manns päd. Mag., 539. H.) Langensalza: Beyer, 1913. Pp. 34.

2438. Schreinert, M. Ueber den psychologischen Ertrag der Grafschen Sammlung "Schülerjahre." *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1913, **14**, 98–105.

2439. Schroeder, H. H. A Real Problem for Educational Psychology. *J. of Educ. Psychol.*, 1913, **4**, 465–470.

2440. Scott, J. F. Education and Social Conditions. *Ped. Sem.*, 1913, **20**, 530–538.

2441. Sellmann, —. Nationale Erziehung. (Manns päd. Mag., 537. H.) Langensalza: Beyer, 1913. Pp. 20.

2442. Shaw, E. R. The Effect of the Scientific Spirit in Education upon the Kindergarten in Relation to the Distinctive Characteristics of the Montessori Methods. *Addr. & Proc. Natl. Educ. Assoc.*, 1913, 439–445.

2443. Siegel, C. Methodik in der philosophischen Propädeutik. (Prakt. Methodik f. d. höh. Unterricht, hrsg. v. Scheindler, A.) Wien: Pichler, 1913. Pp. iii + 98.

2444. Sollier, P. Les bases psychologiques de la méthode Froebelienne. *Rev. psychol.*, 1913, **6** (Suppl.), 401–407.

2445. Spiller, G. The Training of the Child. London: Jack, 1912. Pp. 93.

2446. Stevens, E. Y. A Guide to the Montessori Method. New York: Stokes, 1913. Pp. xii + 240.

2447. Stevens, E. Y. The Montessori Department. *McClure's Mag.*, 1913, **41**, 201–203.

2448. Stössner, A. Lehrbuch der pädagogischen Psychologie, etc. (4. verb. Aufl.) Leipzig: Klinkhardt, 1913. Pp. viii + 244.

2449. Szidon, K. G. Die Verhandlungen des ersten ungarischen Kongresses für Kinderforschung. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1913, **14**, 222–227.

2450. Taylor, C. K. The moral education of school children. (Holmes, A., pref.) Philadelphia: Taylor. Pp. 77.

2451. Thorndike, E. L. Educational Diagnosis. *Science*, 1913, **37**, 133–142.

2452. Westberg, E. Bidrag till välskrifningens psykologi. *Svenskt Arkiv f. Ped.*, 1913, **1**, 153–166.

2453. Willmann, O., & Roloff, E. (Hrsg.) Lexikon der Pädagogik in 5 Bänden. 1. Bd. Freiburg i. B.: Herder, 1913. Pp. xviii + 1346.

2454. Wolfsdorf, E. Beispiele monistischer Erziehung. Bamberg: Handelsdruckerei und Verlagsh., 1913. Pp. 111.
2455. Zenz, W. Lesebuch zur Geschichte der Erziehung und des Unterrichts. Wien: Pichlers Wwe., 1913. Pp. v + 378.
2456. Zoch, F. Erziehung und Unterricht der Blinden. Danzig: Kafemann, 1913. Pp. 260.
2457. [Anon.] L'Intermédiaire des Educateurs. Vol. I, No. 1, octobre, 1912. Publ. par l'Ecole des Sciences de l'Education (Inst. J.-J. Rousseau). Genève: Bovet. Pp. 16.
2458. [Anon.] The Montessori Method. *Rep. Comm. of Educ.*, 1912, 1, 26–28.

---

b. Problems of Instruction and the Schoolroom

2459. Andrews, E. B. Education thru Reading. *Pop. Sci. Mo.*, 1913, **83**, 139–148.
2460. Bader, P. Psychologisches und Pädagogisches über Zensuren. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1913, **14**, 380–396.
2461. Balthalon, C. Enquête sur la lecture à l'école. *Rev. psychol.*, 1913, **6**, 45–49.
2462. Barth, P. Sprachschutz und Sprachpflege in der Schule. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1913, **14**, 19–35.
2463. Black, N. M., & Vaughn, F. A. Protection of the Eyes of School Children. *Ophth. Record*, 1913, **22**, 59–75.
2464. Budde, G. Die Weiterführung der Schulreform auf nationaler Grundlage. Langensalza: Beyer, 1913. Pp. iv + 121.
2465. Cellérier, L. Etude psychologique des méthodes d'enseignement. *Ann. Péd.*, 1912, 1, 59–72.
2466. Cook, W. A. The Problem of Sex Education. *J. of Educ. Psychol.*, 1913, 4, 253–260.
2467. Coolidge, A., & Garland, F. E. The Removal of Adenoids and Tonsils in Children. *Boston Med. & Surg. J.*, 1913, **169**, 306–309.
2468. Dannmeyer, H. Die Aufgaben der Schule im Kampf gegen den Alkoholismus. (Fr. Manns päd. Mag., N. F., 221. H.) Langensalza: Beyer, 1913. Pp. 40.
2469. Deuchler, G. Zur Psychologie und Morphologie der Schularbeit. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1913, **14**, 81–90.
2470. Doell, M. Sexualpädagogik und Elternhaus. (Vortr.) München: Verl. d. ärztl. Rundschau, 1913. Pp. 40.

2471. Dresbach, M. Ocular defects and their relation to the health and work of the student. *Educ. Rev.*, 1913, 46, 492–509.

2472. Dugas, L. La Sympathie dans l'éducation. *Ann. Péd.*, 1912, 1, 27–58.

2473. Fischer, A. Hauptprobleme der Kindergartenreform. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1913, 14, 11–17.

2474. Fischer, A. Akademischer Unterricht und Charakterbildung. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1913, 14, 129–145.

2475. Flagstad, B. Psychologie der Sprachpädagogik. Versuche zu einer Darstellung der Prinzipien des fremdsprachlichen Unterrichts auf Grund der psychologischen Natur der Sprache. Leipzig: Teubner, 1913. Pp. xxviii + 370.

2476. Gaudig, H. Zur Psychologie des Schulleiters der Zukunft. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1913, 14, 35–46.

2477. Ghidionescu, V. Le système des écoles primaires de Mannheim. *Rev. psychol.*, 1913, 6, 39–44.

2478. Goerke, M. Neuere Vorschläge und Reform des Taubstummenunterrichts. *Int. Centbl. f. Ohrenhk.*, 1913, 10, 225–235.

2479. Göpfert, A. Erziehungslehre und allgemeine Unterrichtslehre für den Unterricht im Seminar. Dresden-Blasewitz: Bleyl & Kämmerer, 1913. Pp. 48.

2480. Grady, W. E. Measuring Efficiency of Instruction. *Psychol. Clinic*, 1913, 7, 145–152.

2481. Hasserodt, O. Bilderunterricht. Einführung in das künstlerische Bildverständnis durch Besprechung und nachschaffendes Zeichnen. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1913, 14, 210–222, 276–290.

2482. Heinecker, W. Das Problem der Schulorganisation auf Grund der Begabung der Kinder. (Beitr. z. Kinderforsch. u. Heilerzieh., hrsg. v. Trüper, J., 113. H.) Langensalza: Beyer, 1913. Pp. x + 83.

2483. Holmes, W. H. School Organization and the Individual Child. Worcester, Mass.: Davis Press, 1912. Pp. 197–211.

2484. Huey, E. B. The Education of Defectives and the Training of Teachers for Special Classes. *J. of Educ. Psychol.*, 1913, 4, 545–550.

2485. Jansch, P. Zur Theorie und Praxis des modernen Anschauungsunterrichts. (2. verm. Aufl.) Osterwieck: Zickfeldt, 1912. Pp. viii + 199.

2486. Kerschensteiner, G. Begriff der Arbeitschule. (2. verb. u. verm. Aufl.) Leipzig: Teubner, 1913. Pp. viii + 143.

2487. Kleinpeter, H. Die Schulreformbewegung und die Philosophie der Gegenwart. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1913, **14**, 396–405.

2488. Knauthe, F. Grenzen der Jugendfürsorge? (Vortrag.) (Gresslers päd. Bl., H. 23.) Langensalza: Schulbuchh., 1913. Pp. 44.

2489. Kühnel, J. Moderner Anschauungsunterricht. Eine Reformschrift. (4. u. 5. Aufl.) Leipzig: Klinkhardt, 1913. Pp. viii + 194.

2490. Lay, —. Zur Umgestaltung des Psychologie-Unterrichts. *Päd. Bl.*, 1912, **41**, 185–190.

2491. Levander, L. Karaktärsuppfostran i skolan. *Svenskt Arkiv f. Ped.*, 1913, **1**, 121–140.

2492. Lindner, R. Untersuchungen über die Rechtschreibung taubstummer und hörender Schulkinder. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1913, **14**, 327–340, 369–380.

2493. Lorent, H. La Pédagogie de Rousseau et les Réformes scolaires du XX^e^ Siècle. *Rev. psychol.*, 1912, **5**, 395–405.

2494. Lyttleton, R. Instruction in matters of sex. *Educ. Rev.*, 1913, **46**, 135–142.

2495. MacLear, M. My Mind and I and the Kindergarten. *Ped. Sem.*, 1913, **20**, 254–256.

2496. Mehlinger, R. Elementarkenntnisse aus der Psychologie für Lehrerinnen an Kleinkinderschulen und Kindergärten, etc. Gebweiler: Boltze, 1913. Pp. vi + 85.

2497. Meumann, E. Thesen zur psychologischen Grundlegung der Probleme der Koedukation und der Koinstruktion. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1913, **14**, 504–513.

2498. Meyer, —. Beiträge zur Psychologie des kleinen Einmaleins. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1913, **14**, 206–210.

2499. Nathan, M., & Durot, H. Les arriérés scolaires. (Gobron, Friedel, collab.) Paris: Nathan, 1913. Pp. 360.

2500. Nef, W. Ueber Koedukation am Gymnasium. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1913, **14**, 513–524.

2501. Nemes, A. La réorganisation de l'école primaire. *Rev. psychol.*, 1913, **6**, 183–189.

2502. Ostermann, —. Zur Reform des Psychologie-Unterrichts an den Lehrerseminaren. *Päd. Bl.*, 1912, **41**.

2503. Palmer, L. A. Some Reconstructive Movements within the Kindergarten. *Psychol. Clinic*, 1913, **7**, 97–107.

2504. Peck, J. W. Vocational Training in School. *Rep. Brit. Ass. Adv. Sci.*, 1913, **82**, 698.

2505. Pintner, R. Oral and Silent Reading of Fourth Grade Pupils. *J. of Educ. Psychol.*, 1913, **4**, 333–337.

2506. Rein, W. Ueber Stellung und Aufgabe der Pädagogik in der Universität. (Rede.) Langensalza: Beyer, 1913. Pp. 28.

2507. Riess, L. Psychologisches und Unpsychologisches im neusprachlichen Reformunterricht. (Diss.) Leipzig, 1912. Pp. 58.

2508. Romeiks, J. (Hrsg.) Franckes Instruktion für Präzeptoren, was sie bei der Disziplin wohl zu beachten, übersichtlich geordnet und mit Anmerkungen versehen. (Schriften hervorragender Pädagogen für Seminaristen und Lehrer. Neue Aufl. 2. H.) (5. Aufl.) Breslau: Hirt, 1913. Pp. 39.

2509. Rzesnitzek, F. Die psychologische Formung des Unterrichts. Breslau: Goerlich, 1913. Pp. iv + 79.

2510. Schultess, C. Gegen die Einheitsschule. Hamburg: Herold, 1913. Pp. 55.

2511. Schwochow, H. Methodik des Volksschulunterrichts in übersichtlicher Darstellung, etc. Leipzig: Teubner, 1913. Pp. xii + 606.

2512. Shaer, I. Special Classes for Bright Children in an English Elementary School. *J. of Educ. Psychol.*, 1913, **4**, 209–222.

2513. Starch, D. Reliability and Distribution of Grades. *Science*, 1913, **38**, 630–636.

2514. Stiehler, G. Beitrag zur Psychologie und Methodik des Zeichenunterrichts. Osterwieck: Zickfeldt, 1913. Pp. iv + 103.

2515. Stone, C. W. Problems in the Scientific Study of the Teaching of Arithmetic. *J. of Educ. Psychol.*, 1913, **4**, 1–16.

2516. Strayer, G. D., & Thorndike, E. L. Educational Administration: Quantitative Studies. New York: Macmillan, 1913. Pp. xii + 391.

2517. Vardenwerper, —. Reformbestrebungen auf dem Gebiete des höheren Unterrichts- und Erziehungswesens. (Vortr.) Halle: Vardenwerper, 1913. Pp. 20.

2518. Wagner, M. Die Deszendenztheorie in der Schule. (Manns päd. Mag., 530. H.) Langensalza: Beyer, 1913. Pp. 40.

2519. Weigl, F. Schule und Leben. (Ideal und Leben, hrsg. v. Klug, J., 4. Bd.) Paderborn: Schöningh, 1913. Pp. 96.

2520. Whipple, G. M. The Fourth International Congress on School Hygiene. *J. of Educ. Psychol.*, 1913, 4, 476–478.

2521. Wolfe, L. E. The many-book versus the few-book course of study. *Educ. Rev.*, 1913, 45, 146–154.

2522. Yamada, S. A Study of Questioning. *Ped. Sem.*, 1913, 20, 129–186.

2523. [Anon.] 3. Jahrbuch der Pädagogischen Zentrale des deutschen Lehrervereins 1913. I. Reformbestrebungen im erdkundl. u. geschichtl. Unterricht. II. Ausbau u. Pflege der Pädagogik als Wissenschaft. Leipzig: Klinkhardt, 1913. Pp. vi + 390.

2524. [Anon.] L'enseignement primaire. *Ann. Péd.*, 1912, 1, 73–82.

2525. [Anon.] Schools for the Feeble-minded. *Rep. Comm. of Educ.*, 1912 (2), 643–656.

XII. Organic Evolution; Behavior in Other Species

1. Organic Evolution and Heredity

2526. Agar, W. E. The Transmission of Environmental Effects from Parent to Offspring in Simocephalus Vetulus. *Proc. Roy. Soc.*, B, 1913, 86, 115–116.

2527. Anderson, W. S. The Inheritance of Coat Color in Horses. *Amer. Natural.*, 1913, 47, 615–624.

2528. Bateson, W. Address on Heredity. *Brit. Med. J.*, 1913 (No. 2746), 359–362.

2529. Brachet, A. Recherches sur le déterminisme héréditaire de l'œuf des Mammifères. Développement "in vitro" de jeunes vesicules blastodermiques de lapin. *Arch. de Biol.*, 1913, 28, 447–503.

2530. Davenport, C. B. Fit and Unfit Matings. *Addr. & Proc. Natl. Educ. Assoc.*, 1913, 51, 772–783.

2531. Emerson, R. A. The possible origin of mutations in somatic cells. *Amer. Natural.*, 1913, 47, 375–377.

2532. Flaskämper, P. Die Wissenschaft vom Leben. Biologisch-philosophische Betrachtungen. München: Reinhardt, 1913. Pp. 309.

2533. Frank, K. The Theory of Evolution in the Light of Facts. (Incl. Wasman, P. E., Chapter on ant guests and termite guests. Druery, C. T., trans.) London: Paul, 1913. Pp. 241.

2533 A. Goodale, H. D., & Morgan, T. H. Heredity of Tricolor in Guinea-pigs. *Amer. Natural.*, 1913, **47**, 321–348.

2534. Griggs, L. The Inheritance of Acquired Characters. *Pop. Sci. Mo.*, 1913, **82**, 46–52.

2535. Hays, W. M. Constructive Eugenics. (Rep. fr. *Amer. Breeder's Mag.*, Nos. 1 and 2, Vol. 3.) Washington: 1912. Pp. 13.

2536. Headley, F. W. Life and Evolution. London: Duckworth, 1913. Pp. xx + 272.

2537. Henderson, L. J. The Fitness of the Environment, an Inquiry into the Biological Significance of the Properties of Matter. *Amer. Natural.*, 1913, **47**, 105–115.

2538. Hensen, V. Tod, Zeugung und Vererbung, mit besonderer Berücksichtigung der Meeresbewohner. Kiel: Lipsius & Tischer, 1913. Pp. 84.

2539. Herbert, S. The First Principles of Evolution. London: Black, 1913. Pp. ix + 346.

2540. Hertwig, O. Versuche an Tritoneiern über die Einwirkung bestrahlter Samenfäden auf die tierische Entwicklung. Zweiter Beitrag zur experimentellen Zeugungs- und Vererbungslehre. *Arch. f. mikrosk. Anat.*, 1913, **82**, 1–64.

2541. Jankélévitch, S. La position actuelle du problème de l'hérédité. *Rev. phil.*, 1913, **75**, 545–567.

2542. Jennings, H. S., & Lashley, K. S. Biparental inheritance and the question of sexuality in paramecium. *J. of Exper. Zool.*, 1913, **14**, 393–466.

2543. Jennings, H. S., & Lashley, K. S. Biparental Inheritance of Size in Paramecium. *J. of Exper. Zool.*, 1913, **15**, 193–200.

2544. Johannsen, W. Elemente der exakten Erblichkeitslehre mit Grundzügen der biologischen Variationsstatistik. (2. erw. deutsche Ausg.) Jena: Fischer, 1913. Pp. xi + 724.

2545. Kerr, G. Transmission of Environmental Effects. *Phil. Trans. Roy. Soc.*, B, 1913, **203**, 319–350.

2546. Korwan, A. Die Entwicklung des Lebenwesens. *Preuss. Jahrb.*, 1911, **45**, 468–473.

2547. Lehmann, E. Experimentelle Abstammungs- und Vererbungslehre. (Aus Natur und Geisteswelt, 379. Bd.) Leipzig: Teubner, 1913. Pp. viii + 104.

2548. Levy, F. Ueber künstliche Entwicklungserregung bei Amphibien. *Arch. f. mikrosk. Anat.*, 1913, **82**, 65–80.

2549. Lugaro, E. Un principo biogenético: la moltiplicazione degli effetti utili indiretti. *Riv. di pat. nerv. e ment.*, 1913, **18**, 129–170.

2550. Metcaf, M. M. Adaptation through natural selection and orthogenesis. *Amer. Natural.*, 1913, **47**, 65–71.

2551. Moore, B. The Origin and Nature of Life. London: Williams & Norgate; New York: Holt, 1913. Pp. 256.

2552. Morgan, T. H. Factors and Unit Characters in Mendelian Heredity. *Amer. Natural.*, 1913, **47**, 5–16.

2553. Morgan, T. H., & Cattell, E. Additional Data for the Study of Sex-linked Inheritance in Drosophila. *J. of Exper. Zool.*, 1913, **14**, 33–42.

2554. Patten, W. A Problem in Evolution. *Pop. Sci. Mo.*, 1913, **82**, 417–435.

2555. Pearl, R. Genetics and Breeding. *Science*, 1913, **37**, 539–546.

2556. Reinhardt, L. Vom Nebelfleck zum Menschen. Eine gemeinverständliche Entwicklungsgeschichte des Naturganzen nach den neuesten Forschungsergebnissen. 4. Bd. (3. umgearb. u. verm. Aufl.) München: Reinhardt, 1913. Pp. vii + 592.

2557. Safir, S. R. A New Eye Color Mutation in Drosophila and its Mode of Inheritance. *Biol. Bull.*, 1913, **25**, 47–53.

2558. Schmucker, S. C. The Meaning of Evolution. New York: Macmillan, 1913. Pp. 298.

2559. Sedgwick, W. T., & Wilson, B. Einführung in die allgemeine Biologie. (Uebers. v. Thesing.—2. Aufl.) Leipzig: Teubner, 1913. Pp. x + 302.

2560. Shull, A. F. Inheritance of Egg Characters and of the Sex Ratio in Hydatina senta. *J. of Exper. Zool.*, 1913, **15**, 49–90.

2561. Stockard, C. R. The Effect on the Offspring of Intoxicating the Male Parent and the Transmission of the Defects to Subsequent Generations. *Amer. Natural.*, 1913, **47**, 641–682.

2562. Tandler, J., & Gross, S. Die biologischen Grundlagen der sekundären Geschlechtscharaktere. Berlin: Springer, 1913. Pp. iv + 169.

2563. Thoma, R. Anpassungslehre, Histomechanik und Histochemie Erwiderungen auf W. Roux's abermalige Berichtigungen. *Arch. f. path. Anat.* (Virchow), 1912, **210**, 1–15.

2564. Uexküll, J. v. Bausteine zu einer biologischen Weltanschauung. (Gesammelte Aufsätze, hrsg. v. Gross, F.) München: Bruckmann, 1913. Pp. 298.

2565. Walker, C. The Study of Heredity. *Sci. Progress*, 1913, 8, 324–342.

2566. Walter, H. E. Genetics. An Introduction to the Study of Heredity. New York: Macmillan, 1913. Pp. xiv + 272.

2567. Wasmann, E. Wie man die Entwicklungstheorie missbraucht. (Samml. Natur und Kultur, 5.) München: Verl. Natur und Kultur, 1913. Pp. 48.

2568. Wellington, R. Mendelian Inheritance of Epidermal Characters. *Science*, 1913, 38, 61.

2569. Wentworth, E. N. Inheritance of Mammae in Duroc Jersey Swine. *Amer. Natural.*, 1913, 47, 257–278.

2570. White, O. E. Bearing of Teratological Development in *Nicotiana* on Theories of Heredity. *Amer. Natural.*, 1913, 47, 206–228.

2571. Yerkes, R. M. The Heredity of Savageness and Wildness in Rats. *J. of Animal Behav.*, 1913, 3, 286–296.

2572. [Anon.] Problems in Eugenics. (Papers communicated to the First International Eugenics Congress, held at the University of London, July 24 to 30, 1912.) London: Eugenics Educ. Soc. 1912. Pp. 490.

---

2. Plants: Organs and Responses

2573. Davidson, H. C. The Nature of Plants. *Contemp. Rev.*, 1913, 104, 404–412.

2574. Jost, L. Vorlesungen über Pflanzenphysiologie. (3. Aufl.) Jena: Fischer, 1913. Pp. xvi + 760.

2575. Neger, F. W. Biologie der Pflanzen auf experimenteller Grundlage (Bionomie). Stuttgart: Enke, 1913. Pp. xxix + 775.

2576. [Anon.] Das Leben der Pflanzen. 7. Bd. Pflanzen und Mensch. Stuttgart: Franckh.

3. Animal Psychology and Behavior

a. General

(Text-books, Methods, Reports, Discussion)

2577. Assagioli, R., & Mackenzie, W. Bibliografie psicologiche: IX. Psicologia animale e psicobiologia. *Psiche*, 1913, **2**, 400–420.

2578. Buchner, —. Weitere Beobachtungen an Insekten (Symbioten). *Sitzber. d. Gesell. f. Morph. u. Physiol. München.*, 1913, **28**, 39–44.

2579. Dahl, F. Vergleichende Physiologie und Morphologie der Spinnentiere unter besonderer Berücksichtigung der Lebensweise. I: Die Beziehung des Körperbaus und der Farben zur Umgebung. Jena: Fischer, 1913. Pp. vi + 114.

2580. Enriques, P. Sulla psicologia dei Protozoi. *Psiche*, 1913, **2**, 65–69.

2581. Hachet-Souplet, P. De l'animal à l'enfant. (Bibl. de phil. contemp.) Paris: Alcan, 1913. Pp. 176.

2582. Hanstein, R. v. Biologie der Tiere. Leipzig: Quelle & Meyer, 1913. Pp. vii + 404.

2583. Hilzheimer, M. Handbuch der Biologie der Wirbeltiere. (Unter Mitw. v. Haempel, O.) 2. Hälfte: Vögel-Säugetiere.) Stuttgart: Enke, 1913. Pp. viii + 377–756.

2584. Holmes, S. J. Literature for 1912 on the Behavior of Lower Invertebrates. *J. of Animal Behav.*, 1913, **3**, 389–400.

2585. Huxley, J. S. The Individual in the Animal Kingdom. New York: Putnam, 1912. Pp. xi + 167.

2586. Kafka, G. Einführung in die Tierpsychologie. I. Bd. Leipzig: Barth, 1913. Pp. 594.

2587. Kafka, G. Ueber Grundlagen und Ziele einer wissenschaftlichen Tierpsychologie. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1913, **29**, 1–15.

2588. Krall, K. Tierseele. Zeitschrift für vergleichende Seelenkunde. 1. Jahrg. Bonn: Eisele, 1913.

2589. Lanessau, J. de. Les facultés intellectuelles et morales des animaux et de l'homme, d'après Buffon. *Rev. anthrop.*, 1913, **23**, 329–338.

2590. Mann, W. M. Literature for 1912 on the Behavior of Ants and Myrmecophiles. *J. of Animal Behav.*, 1913, **3**, 429–445.

2591. Morgan, L. Instinkt und Erfahrung. (Uebers. v. Thesing, R.) Berlin: Springer, 1913. Pp. vii + 216.

2592. Pagano, G. Observations sur quelques chiens sans cerveau. *Arch. ital. de biol.*, 1913, **59**, 71–91.

2593. Pearse, A. S. Recent Literature on the Behavior of the Lower Invertebrates. *Psychol. Bull.*, 1913, **10**, 293–307.

2594. Plessner, H. Untersuchungen über die Physiologie der Seesterne. *Zool. Jahrb.—Abt. f. allg. Zool. u. Physiol. d. Tiere*, 1913, **33**, 361–387.

2595. Turner, C. H. Literature for 1912 on the Behavior of Spiders and Insects Other than Ants. *J. of Animal Behav.*, 1913, **3**, 401–428.

2596. Turner, C. H. Recent Literature on the Behavior of the Higher Invertebrates. *Psychol. Bull.*, 1913, **10**, 307–317.

2597. Unruh, M. v. Leben mit Tieren. Tierpsychologische Plaudereien und Erinnerungen. Stuttgart: Franckh, 1913. Pp. 167.

2598. Wagner, A. Vorlesungen über vergleichende Tier- und Pflanzenkunde. Zur Einführung für Lehrer, Studierende und Freunde der Naturwissenschaften. Leipzig: Engelmann, 1912.

2599. Waibel, L. Lebensformen und Lebensweise der Tierwelt im tropischen Afrika, etc. Hamburg: Friederichsen, 1913. Pp. 75.

2600. Washburn, M. F. Recent Literature on the Behavior of Vertebrates. *Psychol. Bull.*, 1913, **10**, 318–328.

2601. Watson, J. B., & Lashley, K. S. Literature for 1912 on the Behavior of Vertebrates. *J. of Animal Behav.*, 1913, **3**, 446–463.

2602. Yerkes, R. M. Comparative Psychology: A Question of Definitions. *J. of Phil., Psychol., &c.*, 1913, **10**, 580–582.

2603. Zelenz, —. Ein Hund ohne Grosshirnhemisphären. Petersburg: Russk. Wratsch, 1912. Pp. 56.

2604. Zur Strassen, O. Brehms Tierleben. (4. Aufl., Bd. IV, VI–X.) Leipzig, Wien: Bibl. Institut, 1911–13.

---

b. Nervous System and Sense Organs

2605. Aichberger, R. v. Das Gehirn eines niederen Insektes. *Naturwiss. Woch.*, 1913, **28**, 347–349.

2606. Baumeister, L. Ueber die Augen der Schlammspringer. (Periophtalmus und Boleophtalmus.) *Zool. Jahrb.—Abt. f. Anat. u. Ontog. d. Tiere*, 1913, **45**, 341–355.

2607. Boeke, J. Neue Beobachtungen über das Infundibularorgan im Gehirn des Amphioxus und das homologe Organ des Craniotengehirns. *Anat. Anz.*, 1913, **44**, 460–477.

2608. Burne, R. H. Note on the Membranous Labyrinth of Neoceratodus forsteri. *Anat. Anz.*, 1913, **43**, 396–400.

2609. Caesar, C. J. Die Stirnaugen der Ameisen. *Zool. Jahrb.—Abt. f. Anat. u. Ontog. d. Tiere*, 1913, **6**, 161–243.

2610. Clementi, A. Sur les mécanismes nerveux qui règlent la coordination des mouvements locomoteurs chez les Diplopodes. *Arch. ital. de biol.*, 1913, **59**, 1–14.

2611. Coghill, G. E. The Primary Ventral Roots and Somatic Motor Column of Amblystoma. *J. of Comp. Neur.*, 1913, **23**, 121–145.

2612. Dekker, H. Auf Vorposten im Lebenskampf. Biologie der Sinnesorgane. II: Sehen, Riechen und Schmecken. (3. Aufl.) Stuttgart: Franckh, 1913. Pp. 103.

2613. Dembrowski, J. Ueber den Bau der Augen von Ocypoda ceratophthalma. *Zool. Jahrb.—Abt. f. Anat. u. Ontog. d. Tiere*, 1913, **36**, 513–524.

2614. Dexler, H. Das Hirn von Halicore dugong Erxl. *Morph. Jahrb.* (Gegenbauer), 1913, **45**, 97–193.

2615. Dober, G. Beiträge zur Kenntnis des Nervensystems der Salpen. (Diss.) Leipzig, 1912. Pp. 57.

2616. Dräseke, J. Zur Kenntnis des Edentatengehirns. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, **15**, 76–86.

2617. Dubois, R. Sur la nature et le développement de l'organe lumineux du Lampre noctiluque. *C. r. acad. d. sci.*, 1913, **156**, 730–732.

2618. Franz, V. Die Wirbeltieraugen in Form und Funktion. *Naturwiss. Woch.*, 1913, **28**, 81–87.

2619. Gewerzhagen, A. Beiträge zur Kenntnis der Bryozoen. I. Das Nervensystem von Cristatella mucedo Cuv. *Zsch. f. wiss. Zool.*, 1913, **107**, 309–345.

2620. Goebel, O. Ueber die Tätigkeit des Hörorgans bei den Vögeln. *Zsch. f. Sinnesphysiol.*, 1913, **47**, 382–413.

2621. Haller, B. Die Intelligenzsphären des Molluskengehirns. Ein Beitrag zur stufenweisen Entfaltung dieser bei den Achordaten. *Arch. f. mikrosk. Anat.*, 1913, **81**, 223–233.

2622. Haller, B. Ueber das Zentralnervensystem des Skorpions und der Spinne. (Akad.) Heidelberg, 1912. Pp. 3.

2623. Hilton, W. A. The Central Nervous System of Tunica nigra. *Zool. Jahrb.—Abt. f. Anat. u. Ontog. d. Tiere*, 1913, **37**, 113–130.

2624. Hochreuther, R. Die Hautsinnesorgane von Dytiscus marginalis L., ihr Bau und ihre Verbreitung am Körper. (Diss.) Marburg, 1912. Pp. 114.

2625. Husen, E. v. Zur Kenntnis der Pectens im Vogelauge. *Zool. Jahrb.—Abt. f. Anat. u. Ontog. d. Tiere*, 1913, **36**, 215–270.

2626. Janda, V. Fühlerähnliche Heteromorphosen an Stelle von Augen bei Stylopyga orientalis und Tenebrio molitor. *Arch. f. Entwick.*, 1913, **36**, 1–3.

2627. Johnson, C. E. The Development of the Prootic Head Somites and Eye Muscles in Chelydra serpentina. *Amer. J. of Anat.*, 1913, **14**, 119–186.

2628. Johnston, J. B. Nervus Terminalis in Reptiles and Mammals. *J. of Comp. Neur.*, 1913, **23**, 97–120.

2629. Kammerer, P. Nachweis normaler Funktion beim herangewachsenen Lichtauge des Proteus. Pflüger's *Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1913, **153**, 430–440.

2630. Kříežnecky, J. Ueber Restitutionserscheinungen an Stelle von Augen bei Tenebrio-Larven nach Zerstörung der optischen Ganglien. *Arch. f. Entwickmech.*, 1913, **37**, 629–634.

2631. Kuiper, T. Die funktionellen und hirnanatomischen Befunde bei der japanischen Tanzmaus. Rotterdam: Hengel, 1913. Pp. viii + 154.

2632. Kuntz, A. The Development of the Cranial Sympathetic Ganglia in the Pig. *J. of Comp. Neur.*, 1913, **23**, 71–96.

2633. Lang, A. (Hrsg.) Handbuch der Morphologie der Wirbellosen Tiere. 1. Bd: Protozoa (Urtiere). (3. Aufl.) Jena: Fischer, 1913. Pp. 161–320.

2634. Legendre, R. A propos du pigment des cellules nerveuses d'Helix pomatia. *C. r. soc. de biol.*, 1913, **74**, 262–263.

2635. McCotter, R. E. The Nervus Terminalis in the Adult Dog and Cat. *J. of Comp. Neur.*, 1913, **23**, 145–152.

2636. Moycho, V. Analyse physiologique de l'action des rayons ultraviolets sur l'oreille du lapin. *C. r. soc. de biol.*, 1913, **75**, 38–40, 192–194.

2637. Moycho, V. Etude de l'action des rayons ultraviolets sur l'oreille de lapin. Influence de l'interstité. Irradiations intermittentes. *C. r. acad. d. sci.*, 1913, **156**, 1268–1272.

2638. Neumayer, L. Zur Morphogenese des Gehirns der Krokodile und Schildkröten. *Sitzber. d. Gesell. f. Morph. u. Physiol. Münch.*, 1913, **28**, 60–64.

2639. Norris, H. W. The Cranial Nerves of Siren lacertina. *J. of Morphol.*, 1913, **24**, 245–338.

2640. Obersteiner, H. Die Kleinhirnrinde von Elephas und Balaenoptera. *Arb. aus d. neurol. Instit. an d. Wiener Univ.*, 1912, **20**, 145–154.

2641. Pira, A. Beiträge zur Anatomie des Gorilla. Vergleichend-anatomische Studien. I. *Morph. Jahrb.* (Gegenbauer), 1913, **47**, 309–354.

2642. Polimanti, O. Contributi alla Fisiologia di Maja verrucosa M. Edw. II. *Zool. Jahrb.—Abt. f. allg. Zool. u. Physiol. d. Tiere*, 1913, **33**, 484–630.

2643. Polimanti, O. Contributions à la physiologie du système nerveux central et du mouvement des poissons. *Arch. ital. de biol.*, 1913, **59**, 383–401.

2644. Rand, H. W., & Boyden, E. A. Inequality of the Two Eyes in Regenerating Planarians. *Zool. Jahrb.—Abt. f. allg. Zool. u. Physiol. d. Tiere*, 1913, **34**, 69–80.

2645. Ranson, S. W. The Course Within the Spinal Cord of the Non-medullated Fibers of the Dorsal Roots: A study of Lissauer's tract in the cat. *J. of Comp. Neur.*, 1913, **23**, 259–282.

2646. Ranson, S. W. The Fasciculus Cerebro-spinalis in the Albino Rat. *Amer. J. of Anat.*, 1913, **14**, 411–424.

2647. Richter, K. Das Nervensystem der Oegopsiden. *Zsch. f. wiss. Zool.*, 1913, **106**, 289–408.

2648. Rosen, K. v. Studien am Sehorgan der Termiten. *Zool. Jahrb.—Abt. f. Anat. u. Ontog. d. Tiere*, 1913, **35**, 625–664.

2649. Serono, C., & Palozzi, A. Sur les lipoides contenus dans la substance nerveuse. *Arch. ital. de biol.*, 1913, **59**, 136–139.

2650. Smallwood, W. M., & Rogers, C. G. Mitosis in the Adult Nerve Cells of the Colorado Beetle. *Science*, 1913, **38**, 405.

2651. Smith, E. V. Histology of the Sensory Ganglia of Birds. *Amer. J. of Anat.*, 1913, **14**, 251–297.

2652. Sorokina-Agafonowa, —. Sur les modifications du système périphérique nerveux chez les insects durant la métamorphose. *C. r. soc. de biol.*, 1913, **75**, 369–371.

2653. Stockard, C. R. An Experimental Study of the Position of the Optic Anlage in Amblystoma punctatum, with a Discussion of Certain Eye Defects. *Amer. J. of Anat.*, 1913, **15**, 253–290.

2654. Studnička, F. K. Die Otoconien, Otolithen und Capulae terminales im Gehörorgan von Ammocoetes und Petromyzon, etc. *Anat. Anz.*, 1912, **42**, 529–562.

2655. Tschassownikow, S. Ueber die stäbchenförmigen Zentralkörperchen bei den Insekten. *Arch. f. mikrosk. Anat.*, 1913, **81**, 73–87.

2656. Zawarzin, A. Histologische Studien über Insekten. IV: Die optischen Ganglien der Aeschna-Larven. *Zsch. f. wiss. Zool.*, 1913, **108**, 175–257.

2657. Ziegler, H. E. Die Gehirne der Säugetiere. *Naturwiss. Woch.*, 1913, **28**, 577–583.

2658. Zimmermann, K. Ueber die Facettenaugen der Libelluliden, Phasmiden und Mantiden. *Zool. Jahrb.—Abt. f. Anat. u. Ontog. d. Tiere*, 1913, **37**, 1–36.

---

c. Sensation, Discrimination, etc.

2659. Babák, E. Ueber den Farbensinn des Frosches, vermittels Atemreaktion untersucht. *Zsch. f. Sinnesphysiol.*, 1913, **47**, 331–351.

2660. Bancroft, F. W. Heliotropism, Differential Sensibility and Galvanotropism in Euglena. *J. of Exper. Zool.*, 1913, **15**, 383–428.

2661. Baunacke, W. Studien zur Frage nach der Statocystenfunktion. *Biol. Centbl.*, 1913, **33**, 427–452.

2662. Bingham, H. C. Size and Form Perception in *Gallus domesticus*. *J. of Animal Behav.*, 1913, **3**, 65–113.

2663. Brundin, T. M. Light Reactions of Terrestrial Amphipods. *J. of Animal Behav.*, 1913, **3**, 334–352.

2664. Copeland, M. The Olfactory Reactions of the Spotted Newt. *J. of Animal Behav.*, 1913, **3**, 260–273.

2665. Ewald, W. F. Ist die Lehre vom tierischen Phototropismus widerlegt? *Arch. f. Entwickmech.*, 1913, **37**, 581–598.

2666. Ewald, W. F. The Applicability of the Photochemical Energy-Law to Light Reactions in Animals. *Science*, 1913, **38**, 236–238.

2667. Fasten, N. The Behavior of a Parasitic Copepod *Lernaeopoda Edwardsii* Olsson. *J. of Animal Behav.*, 1913, 3, 36–60.

2668. Franz, V. Die phototaktischen Erscheinungen im Tierreich und ihre Rolle im Freileben der Tiere. *Zool. Jahrb.—Abt. f. allg. Zool. u. Physiol. d. Tiere*, 1913, 33, 259–286.

2669. Frisch, K. v. Färbung und Farbensinn der Tiere. *Sitzber. d. Gesell. f. Morph. u. Physiol. München.*, 1913, 28, 30–38.

2670. Frisch, K. v. Ueber den Farbensinn der Bienen und die Blumenfarben. *Sitzber. d. Gesell. f. Morph. u. Physiol. München.*, 1913, 28, 50–59. *Münch. med. Woch.*, 1913, 60, 15–18.

2671. Frisch, K. v. Weitere Untersuchungen über den Farbensinn der Fische. *Zool. Jahrb.—Abt. f. allg. Zool. u. Physiol. d. Tiere*, 1913, 34, 43–86.

2672. Gross, A. O. The Reactions of Arthropods to Monochromatic Lights of Unequal Intensities. *J. of Exper. Zool.*, 1913, 14, 467–514.

2673. Hess, C. Experimentelle Untersuchungen über den angeblichen Farbensinn der Bienen. *Zool. Jahrb.—Abt. f. allg. Zool. u. Physiol. d. Tiere*, 1913, 34, 81–106.

2674. Hess, C. Neue Untersuchungen zur vergleichenden Physiologie des Gesichtssinnes. *Zool. Jahrb.—Abt. f. allg. Zool. u. Physiol. d. Tiere*, 1913, 33, 387–440.

2675. Holmes, S. J. Note on the Orientation of Bombilius to Light. *Science*, 1913, 38, 230.

2676. Holmes, S. J., & McGraw, K. W. Some Experiments on the Method of Orientation to Light. *J. of Animal Behav.*, 1913, 3, 367–373.

2677. Hunter, W. S. The Question of Form Perception. *J. of Animal Behav.*, 1913, 3, 329–333.

2678. Hutchison, R. H. Some Specific Differences Among Protozoa with Respect to their Resistance to Heat. *J. of Exper. Zool.*, 1913, 15, 144–151.

2679. Katz, D., & Révész, G. Ein Beitrag zur Kenntnis des Lichtsinns der Nachtvögel. *Zsch. f. Sinnesphysiol.*, 1913, 48, 165–170.

2680. Kepner, W. A., & Taliaferro, W. H. Reaction of Amœba Proteus to Food. *Biol. Bull.*, 1913, 24, 411–429.

2681. MacCurdy, H. Some Effects of Sunlight on the Starfish. *Science*, 1913, 38, 98–100.

2682. Moore, A. R. The Negative Phototropism of Diaptomus through the Agency of Caffein, Strychnin and Atropin. *Science*, 1913, **38**, 131–133.

2683. Parker, G. H. Sound as a Directing Influence in the Movements of Fishes. *Bull. of U. S. Bureau of Fisheries*, 1912, **30**, 99–104.

2684. Parker, G. H. The Relation of Smell, Taste and the Common Chemical Sense in Vertebrates. *J. of Acad. of Nat. Sci. of Phila.*, 1912, **15** (2d Ser.), 221–234.

2685. Riley, C. F. C. Responses of Young Toads to Light and Contact. *J. of Animal Behav.*, 1913, **3**, 179–214.

2686. Shelford, V. E. The Reaction of Certain Animals to Gradients of Evaporating Power of Air. A Study in Experimental Ecology. *Biol. Bull.*, 1913, **25**, 79–120.

2687. Shelford, V. E., & Allee, W. C. The Reactions of Fishes to Gradients of Dissolved Atmospheric Gases. *J. of Exper. Zool.*, 1913, **14**, 207–266.

2688. Stevens, H. C. Acquired Specific Reactions to Color (Chromotropism) in *Oregoniag gracilis*. *J. of Animal Behav.*, 1913, **3**, 149–178.

2689. Transehe, N. von. Studien über Temperaturwirkungen auf Daphnia magna, mit besonderer Berücksichtigung der Anpassungsercheinungen. Pflüger's *Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1913, **153**, 323–352.

2690. Watson, J. B., & Watson, M. I. A Study of the Responses of Rodents to Monochromatic Light. *J. of Animal Behav.*, 1913, **3**, 1–14.

---

d. Instinctive Activities

2691. Cornetz, V. L'illusion de l'entraide chez la fourmi. *Rev. d. idées*, 1913, **9**, 292–302.

2692. Craig, W. The Stimulation and the Inhibition of Ovulation in Birds and Mammals. *J. of Animal Behav.*, 1913, **3**, 215–221.

2693. Honigmann, H. L. Ueber den Orientierungssinn der Amphibien. *Zsch. f. angew. Psychol.*, 1913, **7**, 575–576.

2694. Menzel, H. Einfluss der äusseren Umgebung auf die Färbung der Schmetterlingspuppen (Vanessa urticae). *Zool. Jahrb.—Abt. f. allg. Zool. u. Physiol. d. Tiere*, 1913, **33**, 235–259.

2695. Przibram, K. Ueber ungeordnete Bewegung niederer Tiere. Pflüger's *Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1913, **153**, 401–405.

2696. Rabaud, E. " L'Instinct de l'isolement " chez les Insectes. *Année psychol.*, 1913, **19**, 194–217.

2697. Reuter, O. M. Lebensgewohnheiten und Instinkte der Insekten bis zum Erwachen der socialen Instinkte. (Hrsg. v. Buch, A. & M.) Berlin: Friedländer, 1913. Pp. xvi + 448.

2698. Schrader, E. Aus dem Liebesleben der Tiere. Biologische Betrachtungen über die Begattung im Tierreich. (3. Aufl.) Stuttgart: Franckh, 1913. Pp. 120.

2699. Shepard, J. F., & Breed, F. S. Maturation and Use in the Development of an Instinct. *J. of Animal Behav.*, 1913, **3**, 274–285.

2700. Wheeler, W. M. A Solitary Wasp (Aphelanthops Frigidus F. Smith) that Provisions Its Nest with Queen Ants. *J. of Animal Behav.*, 1913, **3**, 374–386.

---

e. Habit Formation, Imitation, and Higher Forms of Learning

2701. Assagioli, R. I cavalli pensanti e i loro critici. *Psiche*, 1913, **2**, 349–372.

2702. Baldasseroni, V. Due bestie intelligenti. *Psiche*, 1913, **2**, 390–392.

2703. Bretschneider, F. Ueber das Gehirn und das Gedächtnis der Küchenschabe. *Naturwiss. Woch.*, 1913, **28**, 154–156.

2704. Buttel-Reepen, v. —. Meine Erfahrungen mit den " denkenden " Pferden. *Naturwiss. Woch.*, 1913, **28**, 241–245, 257–263.

2705. Claparède, E. De tänkande hästarna i Elberfeld. (Trans.) *Psyke*, 1913, **8**, 18–59.

2706. Claparède, E. Encore les chevaux d'Elberfeld. *Arch. de Psychol.*, 1913, **13**, 244–284.

2707. Claparède, E., &c. Les Chevaux savants d'Elberfeld. *Bull. soc. franç. de Phil.*, 1913, **13**, 115–134.

2708. Cole, L. J. Direction of Locomotion of the Starfish. *J. of Exper. Zool.*, 1913, **14**, 1–32.

2709. Cole, L. J. Experiments on Coördination and Righting in the Starfish. *Biol. Bull.*, 1913, **24**, 362–369.

2710. Ettlinger, M. Der Streit um die rechnenden Pferde. (Vortr.) (Samml. Natur und Kultur, 6.) München: Verl. Natur und Kultur, 1913. Pp. 54.

2711. Franz, S. I. Observations on the Preferential Use of the Right and Left Hands by Monkeys. *J. of Animal Behav.*, 1913, 3, 140–144.

2712. Gee, W. Modifiability in the Behavior of the California Shore-anemone. *J. of Animal Behav.*, 1913, 3, 305–328.

2713. Gregg, F. M., & McPheeters, C. A. Behavior of Raccoons to a Temporal Series of Stimuli. *J. of Animal Behav.*, 1913, 3, 241–259.

2714. Haenel, H. Zum Problem der Elberfelder Pferde. *Zsch. f. angew. Psychol.*, 1913, 7, 530–546.

2715. Haggerty, M. E. Upon the Threshold of the Mind. *Atlantic Mo.*, 1913, 112, 245–253.

2716. Haggerty, M. E. Plumbing the Minds of Apes. *McClure's Mag.*, 1913, 41, 151–154.

2717. Hartman, C. The Habits of *Eumenes belfragei*, Cress. *J. of Animal Behav.*, 1913, 3, 353–360.

2718. Johnson, H. M. Audition and Habit Formation in the Dog. *Behav. Monog.*, 1913, 2 (No. 8). Pp. iv + 78.

2719. Krall, K. Tänkande djur. (Palme, O. Trans.) Upsala: Appelberg, 1913. Pp. v + 295.

2720. Lashley, K. S. Reproduction of Inarticulate Sounds in the Parrot. *J. of Animal Behav.*, 1913, 3, 361–366.

2721. Lashley, K. S., & Watson, J. B. Notes on the Development of a Young Monkey. *J. of Animal Behav.*, 1913, 3, 114–139.

2722. Livingston, B. E. Adaptation in the Living and Non-living. *Amer. Natural.*, 1913, 47, 72–82.

2723. Mackenzie, W. Nuove rivelazioni della psiche animale: Il cane "ragionante" di Mannheim. *Psiche*, 1913, 2, 281–348.

2724. Mackenzie, W.; Larguier des Bancels, J., & Claparède, E. Le problème du chien pensant de Mannheim. *Arch. de Psychol.*, 1913, 13, 312–376.

2725. Mahoudeau, P. G. Les manifestations raisonnées chez les Gibbons. *Rev. anthrop.*, 1913, 23, 323–377.

2726. Mangin, M. Pour l'hypothèse télépathique dans le problème des chevaux d'Elberfeld. *Ann. d. sci. psy.*, 1913, 23, 182–185.

2727. McIntyre, J. L. The Rôle of Memory in Animal Behavior. *Rep. Brit. Ass. Adv. Sci.*, 1913, 82, 659.

2728. O'Shea, M. V. The Abilities of an "Educated" Horse. *Pop. Sci. Mo.*, 1913, **82**, 168–176.

2729. Parker, G. H. Adaptations in animal reactions. *Amer. Natural.*, 1913, **47**, 83–89.

2730. Pearse, A. S. On the Habits of the Crustaceans Found in Chætopterus Tubes at Woods Hole, Massachusetts. *Biol. Bull.*, 1913, **24**, 102–114.

2731. Petioky, R. Ueber die Anpassung an einseitigen Vagusverlust bei Hund und Katze. Pflüger's *Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1913, **152**, 509–523.

2732. Plate, L. Beobachtungen an den denkenden Pferden des Herrn Krall. *Naturwiss. Woch.*, 1913, **28**, 263–269.

2733. Sackett, L. W. The Canada Porcupine: A Study of the Learning Process. *Animal Behav. Monog.*, 1913, **2**, No. 2. Pp. iii + 84.

2734. Schneider, K. C., & Schwantke, C. Die rechnenden Pferde. *Biol. Centbl.*, 1913, **33**, 170–179, 423–425.

2735. Szymanski, J. S. Lernversuche bei Hunden und Katzen. Pflüger's *Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1913, **152**, 307–338.

2736. Thomson, J. A. The "Thinking Horses" of Elberfeld. *Contemp. Rev.*, 1913, **104**, 799–805.

2737. Vesme, C. de. Les chevaux pensants d'Elberfeld. *Ann. d. sci. psy.*, 1913, **23**, 117–128, 353–363.

2738. Volkelt, H. Ueber die Vorstellungen der Tiere. Ein Beitrag zur Entwicklungspsychologie. (Diss.) Leipzig, 1912. Pp. 126.

2739. Wigge, C. Das Problem der Krallschen Pferde. (Kritische Beobachtungen.) Düsseldorf: Schmitz & Olbertz, 1913. Pp. 23.

2740. Wodsedalek, J. E. The Reactions of Certain Dermestidæ to Light in Different Periods of their Life History. *J. of Animal Behav.*, 1913, **3**, 61–64.

INDEX OF AUTHORS

Aall, 969, 1066
Abadie, 1353
Abbot, 1519
Abderhalden, 255
Abney, 540, 578
Abraham, 1354, 1411, 1768, 2294, 2311
Abramoff, 1520
Abramowski, 895, 970
Ach, 768, 896, 1050
Ackerknecht, 366
Adame, 2138
Adams, G. P., 77
Adams, H. F., 961
Adams, J., 2369, 2370
Adler, 1355, 1412, 1960, 2139
Aducco, 845
Af (see —, af)
Agafonowa (see Sorokina-A.)
Agar, 2526
Aichberger, 2605
Albes, 1688
Albrecht, 343
Aletrino, 886
Alexander, 897
Allee, 2687
Allen, 922
Allmayer (see Fazio-A.)
Alrutz, 44, 1413, 1413A
Alter, 2140
Altmüller, 2295
Alzheimer, 344, 360, 1521
Amar, 933
Ameline, 1961
Anderson, 2527
Andreas-Salomé, 1272
André-Thomas, 300, 1414, 1664
Andrews, 2459
Angell, F., 26, 557, 558
Angell, J. R., 78, 1015
Anschütz, 1027, 1028, 1051
Aptekmann, 814
Armand, 1522
Arndt, 1707
Arnold, G. F., 1067
Arnold, T. W., 2060
Arps, 625
Arrighi, 1087
Aschaffenburg, 1830
Aschoff, 345
Asher, 226
Asnaourow, 2141, 2142
Assagioli, 45, 147, 1415, 1416, 2577, 2701
Auerbach, 391, 1655
Autoris, 729
Aveling, 1042
Axenfeld, 471
Ayres, 2200
Baade, 148, 171
Babák, 2659
Babkin, 782, 783
Bader, 2460
Baege, 183
Baer, 1167
Baeumker, 1029
Bagley, 5
Baglioni, 392
Baillet, 1232
Baird, 971
Bajenoff, 1523
Baker, 1417
Baldasseroni, 2702
Baldwin, B. T., 2201, 2296, 2371
Baldwin, J. M., 1, 27
Baley, 451
Balfour, 1498
Ballard, 972
Ballet, 763, 1769, 1770
Balsiger, 2
Balthalon, 2461
Bancels (see Larguier des B.)
Bancroft, 2660
Bankowski, 1709
Bárány, 815
Barasch, 1771
Barat, 1524, 1593, 1818
Barbizon, 184
Bardegg, 472
Bardeleben, 227, 228

Bardin, 2031
Barenne (see Dusser de B.)
Barras, 2143
Barré, 1689, 1690
Barry, 846
Bartels, 2077
Barth, 2100, 2462
Barthel, 1273
Barucha, 2297
Basch, 1068
Basler, 393, 394, 405
Bassett, 2060
Bateson, 2528
Bauch, 149
Bauchal, 1233
Bauer, A., 1234
Bauer, J., 229
Baum, 473
Baumann, 1104
Baumeister, 2606
Baumgarten, 2144
Baumm, 1670
Baunacke, 2661
Baur, 559
Bayfield, 1499
Bean, 272
Beauchant (see Morichau-B.)
Beaurain, 2298
Bechterew, v., 3, 4, 79, 80, 336, 1105
Beck, 1691
Becker, H., 1525
Becker, W., 1876
Becker, W. H., 1526
Beermann, v., 830
Beetz, 958
Behi, 676
Behne, 1168
Behr, 491
Beik, 2202
Bell, 2203
Belletrud, 1692
Belot, 1274
Benary, 1962
Benda, 784
Benedict, 847
Benjamins, 452
Benon, 1731, 1863
Benson, 2299
Bent, 290
Bentley, 367
Benussi, 606, 626
Berger, 597, 1069, 1772
Berghahn, 1693
Bergson, 973, 1500
Bérillon, 1527
Beritoff, 816, 817, 1356
Berkusky, 2032
Bernfeld, 184
Bernheim, 1357, 1418
Bertholet, 1358
Bessière, A. C., 1864
Bessière, R., 1865
Bethe, 256
Beutner, 819
Biaggi, 1110
Bianchi, 346
Bianchini, 1773
Bielschowsky, 1694
Binet, 2204
Bing, 1528, 1774
Bingham, H. C., 2662
Bingham, W. V., 185, 1106
Bingswanger, 1732, 1760
Birkner, 2076
Birstein, 1877
Bivso, 769
Blachowski, 560
Black, D. D., 347
Black, N. M., 579, 2463
Blanc (see Fribourg-B.)
Bleuler, 368, 1419–1421, 1831
Bleumel, 1656
Blitz, 1931
Bloch, E., 2205, 2206
Bloch, W., 2207
Blosen, 1657
Blüher, 2145
Blumenfeld, 627
Boas, F., 2033, 2034
Boas, H. M., 2034
Bocci, 453
Böcker, 730
Bode, 81, 150
Boehm, 2101
Boeke, 273, 274, 785, 2607
Boer, de, 786
Boes, 2300
Bohn, 770, 2372
Boirac, 1501
Bon (see Le B.)
Bon, 1030
Bond, 1717
Bonet-Maury, 1275
Bonhoeffer, 1878
Bonnier, 1422
Boodin, 2007, 2102
Boquet, 607
Borchardt, 492
Borel, 1083, 2185
Boring, 151, 1832, 1833
Bosanquet, 1088, 1963

Bosc, 117
Bourdon, 628
Boutroux, 2373
Bouveret (see Dagnan-B.)
Bouyssonie, 1173
Bovet, 1359
Boyd, 1733
Boyden, 2644
Boydstun, 186
Brachet, 2529
Bradburne, 677
Bradford, 1169
Brahn, 187
Brandell, 2301, 2302
Brandt, 1170
Branford, 1964
Braun, 1775
Braunshausen, 974
Brausewetter, 1360
Brav, 678
Breasted, 1276
Bredereke, 2374
Breed, 2699
Bréhier, 1016
Breiger, 1529
Brereton, 2375, 2376
Bretschneider, 2703
Breuer, 2035
Brewster, 848
Briand, 1695, 1866
Bridgman, 1621
Brigham, 1883
Brill, 1423, 1424, 1776
Brillat-Savarin, 414, 415
Brod, 1043, 1171
Brosche (see Truan-B.)
Brouwer, 301, 348
Brown, D. E., 921
Brown, T. G., 302, 608, 819, 820, 1361
Brown, Wm., 152, 669, 1131, 1235
Browning, 921
Bruce, 1658
Bruchmann, 118
Brugeilles, 1425
Brugia, 1734
Brugmans, 2235
Brundin, 2663
Bryan, 922
Buchenau, 82, 188
Büchenbacher, 1172
Buchner, 28, 2578
Buckingham, 2208
Budde, 2377, 2464
Buek, 189
Bufe, 2036
Buglia, 787
Bühler, 609
Bunnemann, 1426, 1427
Burch, 541, 561
Burchardt, 1632, 1932, 2166
Burckhardt, 1965
Burger, 2037
Burlureaux, 1428
Burne, 2608
Burnham, 975, 2378
Burr, C. W., 1362, 1659
Burr, E. T., 1070
Burrow, 119, 1777, 1778
Busk (see De B.)
Busse, 120
Butler, 2379
Buttel-Reepen, v., 2038, 2704
Buys, 422
Bychowski, 1660

Caesar, 2609
Calcagno, 2303
Calfee, 1143, 2209
Calhoun, 679
Calligaris, 395, 396
Cameron, 1144
Camis, 423
Campbell, 1933
Canestrini, 2304
Cantecor, 2146
Capitan, 1173
Carbore, 1696
Carlson, 389, 390
Carneri, 2039
Carpenter, 2210
Carr, 629
Carras, 1867
Carrel, 230
Cartault, 731
Carus, 121
Castle, 2015
Castro, 46
Cattell, 2553
Cazzamalli, 1530, 1834
Celestino da Costa, 788
Cellérier, 2380–2383, 2465
Cesarò, di, 887
Chambers, 1531
Chamley, 1661
Channing, 1532
Charles, 680
Charon, 1934
Chase, 83
Chatterton-Hill, 2103
Choquard, 257

Christen, 849
Ciaccio, 258
Cionci, 976
Citelli, 681, 1779
Claparède, 47, 1017, 2705–2707, 2724
Clapp, 493
Clark, H., 716
Clark, L. P., 1735
Claude, 1662
Clementi, 327, 850, 2610
Clouston, 131
Cobb, 580
Coghill, 2611
Cohan, 732
Cohen, 369
Cohn, 1533
Cohnheim, 1363
Cole, 2708, 2709
Collin, A., 1780
Collin, R., 259
Collins, 898
Colvin, 5
Compayré, 2384
Compton-Ricket, 2385
Conklin, 899
Conradi, 1935
Consiglio, 2147
Contino, 682
Cook, F., 934
Cook, H. D., 630
Cook, W. A., 2466
Coolidge, A., 2467
Coolidge, M. R., 2016
Coover, 733
Copeland, 2664
Cordes, 1502
Coriat, 370, 371
Cornelius, A., 231
Cornélius, R., 1429, 1430
Cornetz, 2691
Corroy, 2148
Costa (see Celestino da C.)
Costantino, 787
Cotton, 1534
Courbon, 1835, 1879, 1934
Courtis, 2211, 2212
Courtney, 1781
Craig, M., 1535
Craig, W., 2692
Cramaussel, 1145
Cramer, 262
Crawley, 2104
Creazzo, 1364
Credaro, 2386
Cremer, 1337
Crile, 122, 328
Crinis, de, 1583
Croce, 1174
Crooks, 1277
Crow, 1659
Crüger, 1697
Crymble, 325
Cunow, 1278
Cuny, 581
Cushing, 335
Cymbal, 1536, 2213
Czyhlarz, v., 683

D., 232
D' (see —, d')
Da (see —, da)
Dagnan-Bouveret, 1782
Dahl, 2579
Dallenbach, 962, 977
Damaye, 1537, 1538, 1698, 1880
Dana, 1146
Daniel, 1365
Dannmeyer, 2468
Danzel, 1132
Dashiell, 1150, 1151
Davenport, 1236, 2530
Davidenkof, 1663
Davidson, 2573
Dawson, G. E., 1279
Dawson, S., 562
De (see also —, de)
Dealey, 2105
Dearborn, 406, 900, 1539, 2214
De Busk, 2215
Decroly, 2149, 2216–2219, 2305
Dedek, 851
Deeley, 494
De Fries-Reilingh, 852
Degand, 2305
De Garmo, 1175
Degenkolb, 631, 1836
De Gomer, 1237
De Graaf, 888
Dejerine, 1431, 1664
Dekker, 2612
De la (see —, de la)
Delabarre, 901
De Laguna, 372
Del Greco, 1966
Delmas, 789
Demay, 1540
Dembrowski, 2613
Demole, 1503
Denès, 1863
Dennert, 29

Dercum, 1541, 1837
De Sanctis, 190, 2220
De Sarlo, 84
Descoeudres, 1622
Dessoir, 30, 1176
Deuchler, 153, 771, 2469
Dewey, 1152
Dexler, 1623, 2614
Di (see —, di)
Dickinson, 1936
Dide, 734, 1867, 1881, 2008, 2009
Dietze, 1238, 2040
Dilthey, 1338
Dimmer, 526
Dinckelacker, 2150
Dirr, 349
Dober, 2615
Dodge, 821, 935
Dodillet, 1882
Doehlemann, 1177
Doell, 2470
Doinikow, von, 275
Dolganoff, 495
Doll, 172, 1624, 2221, 2222
Dolley, 260
Döllner, 582
Donath, 1699
Doniselli, 424
Donley, 1432
Donovan, 978
Döring, 1178
Dosenheimer, 2151
Dougherty, 2223
Douglas, 1625
Downey, 1133
Dräseke, 2616
Dreecken, 1153
Dresbach, 2471
Dressler, 563
Driesch, 48
Driggs, 684
Dromard, 1366
Dubois, 2617
Dubuisson, 664
Duchatel, 49
Duclos, 1736, 1868
Ducosté, 1736
Dufour, 474, 475, 496, 497, 542, 564, 632, 633
Dugas, 735, 2383, 2472
Duhat, 1665
Dumville, 6
Dunan, 634
Dunlap, 173, 174, 853, 979
Dunoyer, 498
Duprat, 980
Dupré, 2152
Durkheim, 1280
Durot, 2499
Durupt, 300
Dusser de Barenne, 303, 635, 1367

East, 2153
Eastman, 1179
Ebbinghaus, 7, 981
Ebstein, 1666, 2154
Eckstein, 835
Economo, 1700
Eder, 1368, 1667
Edgell, 1018
Edinger, 233
Edridge-Green, 543, 544, 565, 566
Eeden, van, 1369
Egenberger, 2306
Ehrhardt, 1737
Eigen, 854
Eisenstädter, 2041
Ellis, E. G., 1837
Ellis, H., 1370, 1504, 1967, 2155
Ellwood, 1281
Elschnig, 499
Emerson, L. E., 1433
Emerson, R. A., 2531
Engels, 1701
Ennen, 1738
Enriques, 2580
Epifanio, 350, 855
Eppelbaum, 1838
Erdmann, B., 31, 1031
Erdmann, G., 2017
Erismann, 407, 408
Erlenmeyer, 1739
Ermakow, 1434, 1435, 1783
Escande, 261
Eskuchen, 685
Estève, 32
Etchert (see Rodriguez E.)
Ettlinger, 1505, 2710
Eucken, 50, 1089, 2106
Eulenburg, 1784
Evans, 2042
Eversole, 534
Everth, 1180
Ewald, 2665, 2666
Exner, 154

Faber, 1282
Fahmy, 2018
Falkenberg, 1181

Fanciulli, 963, 1182, 1239
Farnarier, 500
Farwell, 476
Fasson, 1371
Fasten, 2667
Fazio-Allmayer, 123
Federn, 2156
Feerhow, 1502, 1506, 1507
Fehling, 224
Fehlinger, 2043
Feiel, 858
Feiss, 262
Fenollosa, 2044
Ferenczi, 1090, 1436, 1437, 1482, 2307
Fergus, 477, 686
Fernberger, 665
Ferree, 501, 545, 567, 583, 584
Ferretti, 2010
Ferrier, 1542
Ferris, 263
Feuchtersleben, v., 191
Fiaux, 2387
Fick, 805
Ficker, 585
Fielding-Hall, 2157
Finckh, 1543
Fink, 1438
Finkelnburg, 1702
Finkenbinder, 982
Finnbogason, 736
Finot, 2019
Fischberg, 2045
Fischer, A., 2308, 2473, 2474
Fischer, B., 790
Fischer, E., 2046
Fisher, 1154
Fiske, 313
Fite, 1968, 2107
Fitz, 1883
Flagstad, 2475
Flaskämper, 2532
Flatau, 737
Flournoy, 1740
Flügel, 636, 637
Foà, 856
Foerster, R., 1071, 1544
Foerster, W., 2388
Fogelsonger, 1005
Folinea, 568
Forbush, 2309
Formiggini Santamaria, 2310
Försterling, 1091
Forsyth, 1439
Förtsch, 2047
Foster, M. L., 687
Foster, W. S., 217
Foucault, H., 936
Foucault, M., 983
Fox, 1785
Frangian, 33
Frank, K., 2533
Frank, L., 764
Frank, O., 427
Fränkel, 1044
Frankfurther, 454
Franz, E., 1283
Franz, S. I., 51, 329, 337, 638, 937, 1545, 1969, 2711
Franz, V., 264, 2618, 2668
Fraser, 1626
Freeman, 2225
Freienfels (see Müller-F.)
Freimark, 1508, 1970
French, 1971
Freschl, 1972
Frets, 416
Freud, 1284, 1285, 1372–1374, 1440–1445, 1786, 2311
Frey, E., 351
Frey, M. v., 282, 397
Friberger, 857, 858
Fribourg-Blanc, 2158
Friedenthal, 2048
Friedjung, 2311, 2352
Friedland, 1787
Friedländer, 1741
Friedman, 1546
Friedmann, 1973
Fries-Reilingh (see De F.)
Frisch, v., 2669–2671
Frischeisen-Koehler, 192
Fröhlich, 373
Froissard, 1692
Froment, 1107
Fröschels, 1668
Frost, 85, 1375
Frumerie, 938
Fuchs, E., 502
Fuchs, W., 1547
Fuhrmann, 1548
Fullerton, 610
Furtmüller, 1240, 1446, 1960
Fuse, 314

Gadelius, 2049
Gaede, 2389
Gallus, 1694

Gamble, E. A. McC., 417, 772
Gamble, W. M., 1286
Gamna, 532
Ganter, 2159
Garassini, 1241
Gardiner, 717
Garland, 2467
Garmo (see De G.)
Gassmann, 1108, 2226, 2312
Gastinel, 1183
Gastrow, 1287
Gatti, 1447
Gauckler, 1431
Gaudig, 2390, 2476
Gaultier, de, 1242
Gayler, 2160
Gee, 2712
Geelvink, 1627
Gehry, 315
Geiger, 1184
Geijer, H., 2050
Geijer, R., 52
Geijerstamm, af, 1448
Geissler, 86, 546, 580, 1070, 1376, 1549, 2313–2315
Gelb, 193
Gellhorn, 859
Gemelli, 53, 155, 639, 640, 1449
Genil-Perrin, 1550, 1703, 1704, 1928, 2161, 2196
Genty, 1509
Geraskoff, 1243
Gerling, 1450
Germain, 1884
Germann, 2051
Gerngross, 1937
Gertz, 598
Gerz, 1705
Gewerzhagen, 2619
Geyser, 1052
Géza, 455
Ghidionescu, 2477
Giachetti, 1244, 1245, 1451
Giese, 1339, 2227
Giessler, 738
Gilbertson, 2316, 2317
Gildemeister, 822
Gillingham, 2318
Girstenberg, 641
Giuffrida-Ruggeri, 2052
Glaser, C., 2053
Glaser, O., 1742
Glässner, 902, 903
Gley, 234
Gloscock, 1669
Glynn, 1788
Goblot, 1053, 1054
Goddard, 2228–2230
Godin, 860
Goebel, 436, 437, 2620
Goerke, 2478
Goldbladt, 823, 824
Goldmann, 235
Goldner, 1109
Goldstein, K., 688, 1628, 1670
Goldstein, L., 1671
Goldstein, M., 1743
Goldthwait, 1672
Gom, 826
Gomer (see De G.)
Gommès, 1134
Gonnet, 1885
Goodale, 2533A
Göpfert, 2479
Gordon, 1629
Gore, 984
Gorrieri, 1886
Gorriti, 1869
Göthlin, 265, 586
Graaf (see De G.)
Gradenigo, 1110
Grady, 2231, 2480
Graefe, 478
Grandidier, 2054
Grasemann, 2391
Graser, 791
Grasserie, de la, 2055
Grasset, 1938
Grassl, 2232
Grassler, 1111
Graue, 87
Graves, 1551
Gray, A. A., 438
Gray, C. T., 2233
Grebelskaja, 1789
Greco (see Del G.)
Green (see Edridge-G.)
Green, 11
Gregg, 2713
Gregor, 825–828
Griggs, 2534
Grihle, 1839
Grinker, 352
Grobfield, 374
Groos, 479, 1185, 2319
Gross, A. O., 2672
Gross, S., 2562
Groszmann, 2320–2322
Gruber, 291, 939
Grubner, 306

Grünberg (see Koch-G.)
Grünberg, 569
Grüner, 1452
Grützmacher, 1246
Guglianetti, 503
Guibord, 772
Guild, 276
Guisau (see Schmid G.)
Günther, H., 1744
Günther, L., 2162
Gürber, 245
Gurewitsch, 1745
Gurley, 124
Gutzmann, 923
Guyau, 2108
Guzmann, 689

Haberlandt, G., 266
Haberlandt, M., 2056
Hachet-Souplet, 2581
Hacker, 398
Haenel, 2714
Haering, 1155
Haggerty, 924, 2020, 2715, 2716
Häggqvist, 399
Hahn, 54, 1746, 1747
Halberstadt, 1552, 1840, 1887, 1888
Halbwachs, 1974
Haldane, 131
Hale, 2021
Hall (see Fielding-H.)
Hall, 2109
Haller, 316, 317, 2621, 2622
Hallock, 2239
Halm, 1186
Hamaker, 904
Hamburger, 2323
Hammer, B., 194
Hammer, R., 1790
Hanstein, v., 2582
Harbitz, 1630
Hargitt, 2392
Harley, 1975
Harms, 504
Harnack, A., 1288, 1289
Harnack, O., 1187
Harris, 34, 125
Harrison, 1290
Hart, B., 1553
Hart, D. B., 2234
Hartenberg, 1084, 1453
Hartman, 2717
Hartmann, E., 8
Hartmann, F., 2057
Hartmann, R., 2060
Hartridge, 505
Hartung, 35
Harvey, 304
Haskovec, 1631
Hasse, 1092
Hasserodt, O., 2481
Hasserodt, W., 642
Hassman, 1841
Hatschek, 1454
Haufe, 2393
Haury, 1889, 2163
Hausmann, 570
Häusser, 1247
Hautefeuille, d', 1248
Havenstein, 1188
Hayes, E. C., 1156
Hayes, S. P., 587
Haymann, 829, 1554, 1890
Hays, 2535
Hazay, v., 611, 1072
Headley, 2536
Heaviside, 922
Heck, 940, 941
Heese, 2058
Hegenwald, 1291
Heilbronner, 1891
Heilig, 1112
Heinecker, 2482
Heinicke, 1706
Heinrich, 9
Heinzelmann, 1292
Heller, 1147
Hellmann, 964
Hellmuth (see Hug-H.)
Hellpach, 55, 739
Hellwig, 740, 741
Helm, 2394
Helmholtz, v., 428
Henderson, 2537
Hendrick, 418
Henmon, 773
Hennig, 375, 1085
Henrici, 353
Hensel, 1249
Hensen, 2538
Hentig, v., 2164, 2165
Hentschel, 456
Herbert, 2539
Hering, 985
Hermann, I., 571
Hermann, L., 236, 439
Hermann, W., 1250
Herre, 189
Herrick, 318
Hertwig, 2540
Herweden, van, 792
Herz, 2324

Herzberg, 126
Herzog, 419
Heschl, 440
Hesnard, 1815
Hess, C., 478, 588, 2673, 2674
Hess, E., 1555
Hess, L., 830
Hesse, 690
Heubner, 293
Heuser, 319
Heuss, v., 793
Heusser, 691
Heveroch, 1791
Heymans, 127, 1019, 2235
Hibben, 2011
Hicks, 669, 965
Hieronymus, 794
Hildebrandt, 1189
Hill (see Chatterton-H.)
Hill, D. S., 2236
Hill, E., 692
Hill, L. B., 925
Hillebrand, 56
Hilton, 2623
Hilzheimer, 2583
Hinrichsen, C., 1792
Hinrichsen, O., 1455, 1793
Hinsberg, 441
Hirshberg, 1113
Hirschfeld, M., 1632, 2166
Hirschfeld, R., 831
Hitschmann, 986, 1456, 1556, 1842, 1976
Hoche, 1457
Hochreuther, 2624
Hochstetter, F., 320
Hochstetter, S., 195
Hochwart, 861
Hocking, 1403
Hodges, 1264
Hofer, 693
Höffding, 36
Hoffmann, A., 2237
Hoffmann, G. v., 2110
Hoffmann, H., 2395
Hoffmann, J., 905, 1458
Hoffmann, P., 599, 795, 796
Hofmann, F. B., 942
Hofmann, H., 376
Högyes, 600
Höhne, 2396
Hollingworth, 196, 612, 926, 1020, 1055, 1056, 1340
Holmes, A., 1977, 2238, 2325
Holmes, S. J., 2584, 2675, 2676
Holmes, W. H., 2483
Holmgren, 797
Holt, 283, 480, 613
Homuth, 572
Hönig, 527
Honigmann, 2693
Hönigswald, 1032, 2397
Hoppe, 573
Hoppeler, 601
Horn, P., 1892, 1939
Horn, R., 128
Horst, 2059
Horwitz, 1794
Hösslein, v., 1795
Houet, l', 2111
Houtsma, 2060
Howard, 2022
Howe, 506
Howes, 1190
Huber, 276
Hübner, 1940
Hubrich, 2398
Hudovernig, 1796
Huey, 1633, 2484
Hug-Hellmuth, v., 377, 2311, 2326, 2327
Hummel, 267
Hunter, 774, 2677
Husen, v., 2625
Husserl, 88, 197
Hutchins, 943
Hutchison, 2678
Huther, 2399
Hüttemann, 2328
Huwald, 1941
Huxley, 2585
Hyslop, 1510

Iaudelli, 1459
Ilberg, 2167
Imhofer, 1114
Imre, sen, 528
Ingenieros, 10, 1978
Ioteyko, 175, 718, 2329, 2400–2403
Irwin, 1634
Isakowitz, 694
Ishida, 798
Isserlin, 906
Istria, d', 129
Itten, 1843

Jacks, 89
Jacobs, 2330
Jacobsohn, 1557, 1558

Jacobson, 335
Jacobsson, 130
Jaederholm, 614, 1021
Jaensch, 457
Jahn, 2404
Jamgotchian, 2331
Janda, 2626
Janet, 1460
Jankau, 2023
Jankélévitch, 2541
Jansch, 2485
Jansen, 799
Jaspers, 1559
Jauner, 1191
Jekels, 889, 1115, 2311
Jelliffe, 1461, 1560, 1611
Jennings, H. M., 2239
Jennings, H. S., 2542, 2543
Jentsch, 1893, 1979
Jerusalem, 57
Jespersen, 1116
Jess, 529
Jevons, 1093
Jödicke, 1748
Jodl, 1251
Joglis, 90
Johannsen, 2544
Johnson, A., 1462, 2240, 2405
Johnson, C. E., 2627
Johnson, H. M., 2718
Johnston, 2628
Jolly, 1561, 1562 1942, 2241
Jones, E., 1463–1465, 1797–1800, 1894, 1980, 1981, 2168
Jones, E. E., 1982
Jones, E. H., 2112
Jones, G. E., 2024
Jones, L. W., 666
Jonnesco, 354
Jordon, 2061
Josefovici, 2242
Jost, 2574
Jung, 765, 1466, 2012
Junius, 1707
Juretzka, 448

Kabatschnik, 458
Kafka, 2586, 2587
Kahane, 1801, 1895
Kahnt, 1802
Kaiser, 1673
Kalkhof, 1749
Kammel, 2332
Kammerer, 2629
Kammradt, 2406
Karlson, 1377
Karplus, 530
Karzenstein, 198
Kasandjiew, 91
Kassner, 2062
Kato, 442
Katz, 58, 643, 2333, 2679
Kautzsch, v., 1943
Kayser, 2407
Kehr, 615
Kehrer, 1674
Keller, H., 907
Keller, H. G., 1192
Kelley, H., 927
Kelley, T. L., 2243
Kellogg, 1117
Kemmerich, 59
Kemnitz, v., 2025
Kemp, 459
Kempf, 2020
Kemsies, 2408
Keniston, 1563
Kent, C. B. R., 2113
Kent, G. H., 1844
Kepner, 2680
Kern, 589, 1193, 1252
Kerr, 2545
Kerschensteiner, 2486
Kesseler, 2409
Kidd, 277, 305
Kijukowsky, 1094
Kinberg, 2169
Kipiani, 862, 863
Kirby, G. H., 1870
Kirby, T. J., 928
Kirchheim, 1803
Kirschberg, 1896
Kirschner, 2334
Kisch, 1378
Klaatsch, 2063
Klages, 742
Kleczowski, 278
Kleemann, 1194
Kleijn, de, 834
Kleinpeter, 92, 2487
Kleinschmidt, 156
Kleinweg de Zwaan, 2064
Klemm, 413, 625, 644
Kline, 987
Knapp, 507, 508
Knauer, 176, 1379
Knauthe, 2488
Knepler, 2244
Knittel, 2065
Knopf, 2335
Knortz, 2066
Knox, H. A., 2245
Knox, H. V., 37
Kober, 509
Kobylinsky, 1897
Koch, A., 1045

Koch, B., 719
Koch, H. W., 1898
Koch-Grünberg, 2067
Koehler (see Frischeisen-K.)
Köhler, P., 1380
Köhler, W., 460, 1057
Kohnky, 2246
Kohnstamm, 93, 443
Kollarits, 1804
Kollner, 1635
Konrad, 2114
Koppelmann, 1033
Kopyloff, 800
Koren, 1944
Korsky, 1564
Kort, 1805
Korwan, 2546
Kostenblut (see Neugebauer-K.)
Kostyleff, 1022, 1565
Kowarzik (see Schmiedt-K.)
Kraepelin, 1566, 1708, 1806
Krall, 2588, 2719
Krambeer, 2410
Kramers, 775
Kraskowski, 966
Krause, 1636
Kreibig, 2411
Kreidl, 530
Kretzschmar, 2412
Kreuser, 1807
Krieger, 944
Kries, von, 967
Krishnamurti, 2413
Kříženecky, 2630
Kromer, 2068
Krueger, F., 94, 461, 1293
Krueger, H., 1808, 1845, 1899
Krüger, 1195, 1196
Krukenberg, 743
Krumholtz, 1750
Kühl, 510
Kuhlmann, 2247, 2248
Kühnel, 2489
Kuile, ter, 462
Kuiper, 2631
Külpe, 95, 96
Kuntz, 864, 2632
Küppers, 1846
Kurella, 1983
Kutzinski, 2115
Kutzner, 720

L' (see —, l')
Labbé, 945
Lach, 1197
Lachtin, 1567
Lagriffe, 744, 1847
Laguna (see De L.)
Lahy, 908, 929, 1294, 1984
Laignel-Savastine, 354
Laird, 1157
Lalande, 157
Lamaure, 1568
Lancaster, 481, 695
Landois, 237
Landolt, 696
Landry, 1809
Lanessau, de, 2589
Lang, 2633
Lange, 2414
Langenbeck, 378
Langfeld, 97, 909
Langley, 294, 801
Lanz-Liebenfels, 1295
Lapicque, 1381
Larguier des Bancels, 2724
La Rue, 1103
Lasareff, 574, 667
Lashley, 2542, 2543, 2601, 2720, 2721
Lasker, 1095
Lasurski, 1985
Latta, 131
Lau, 1296
Lauber, 697
Laubi, 1467
Laufer, 2069
Laugier, 776
Laurila, 1198
Lay, 2415, 2490
Leadbeater, 98
Le (see also —, le)
Le Bon, 2116, 2117
Leboucq, 511
Leclère, 2416
Lecontour, 745
Legal, 1731
Legendre, 2634
Lehm, 2336
Lehmann, A., 746
Lehmann, E., 2547
Lehmann, H., 1297
Lehmann, R., 2417
Leiber, 1900
Leidler, 425
Lemos, 60
Lenninger, 292
Lenz, 2026
Leopold, 1158
Leplat, 512
Lerat, 1901
Leroy, 1848
Lerperger, 513

Le Savoureux, 959
Leschke, 363
Leuba, 61, 1298, 2118
Leva, 832
Levaditi, 1709
Levander, 2491
Lévêque, 1849
Levi, A., 199, 1199
Levi, G. A., 1200
Levinsohn, 833
Levy, F., 2548
Levy, P. E., 1468
Lewandowsky, 238, 330, 831
Lewin, H., 859, 865
Lewin, L., 1986
Leyendecker, 645
Lhotzky, 747
Librach (see Lipska-L.)
Lichnitzky, 1469
Liebenfels (see Lanz-L.)
Liepmann, 1675
Lilienstein, 1902
Lillie, 268, 1382
Lilly, 988, 1383
Limentani, 1253
Linde, 2418
Lindner, 2492
Lindstedt, 482
Lipmann, 158
Lipowetzky, 866
Lippa, 2207
Lippert, 2337
Lipps, 1201
Lipska-Librach, 379
Little, 1710
Livingston, 2722
Lode, 2338
Loeb, 989
Loevy, 269
Loewenfeld, 1470
Loewy, 254
Lolin, 1202
Lombroso, 867
Lomer, 239, 1987
Long, 1676
Lorent, 2493
Lorenz, 1299, 2352
Loveday, 11
Lovejoy, 380
Löwy, 1384
Loyer, 1662
Lubarsch, 349
Lubman, 429
Lucas, 1677, 1903, 2339
Luciani, 1385
Lucka, 890
Luckiesh, 547
Luedde, 514
Lugaro, 2549
Luithlen, 400
Luquet, G. H., 1135
Luquet, H., 1203
Lurton, 2249
Luther, 1637
Lutolawski, 910
Lyer (see Müller-L.)
Lynch, 12
Lyon, 159
Lyttleton, 2494

Maas, 531, 698, 699
MacCunn, 1988
MacCurdy, 2681
MacDonald, A., 1989, 2250
Macdonald, J. S., 946
MacDougall, 62, 1118, 1204
Mach, 132
Mach, v., 1073
Maciver, 2119
Mackenzie, 99, 2577, 2723, 2724
MacLear, 2340, 2495
Macleod, 1192
Macnaughtan, 748
Maeterlinck, 100
Magnus, 834
Magnusson, 2419
Mahling, 2341
Mahoudeau, 2725
Maier, 200
Maire, 15
Mairet, 1810
Major, D. R., 13
Major, E., 1205
Major, G., 1638
Mally, 1074
Malone, 295, 321
Maloney, 766, 1379
Maltzew, v., 463
Mangili, 1639
Mangin, 2726
Mangold, 444, 445, 835, 1471
Mann, 2590
Mansfeld, 868
Marage, 869
Marbe, 63, 201, 1075, 1076, 1945
March, 2251
Marchesini, 749
Marcinowski, 1159, 1472
Marcinowsky, 1569
Marcus, 802, 1206
Marcuse, 1570, 1571
Marden, 1990
Margarot, 1810

Marie, 1572, 1709, 1904
Marine, 803
Marinesco, 1711
Markbreiter, 700
Markino, 750, 1023
Marrinan, 1300
Marro, 2170
Marshall, 101
Martin, E., 911, 1301, 2171
Martin, E. G., 306, 374
Martin, L. J., 177, 668
Martini, 1871
Martos, 2342
Martyn, 947
Maruyama, 1712
Marvin, 133
Marx, 602
Masseck, 1991
Masselon, 1386, 1872, 1905, 1906
Mateer, 2252
Mathews, 930
Mathewson, 701
Matisse, 1302
Mattirolo, 532
Matula, 836
Maudsley, 134
Maurice, 702
Maury (see Bonet-M.)
Mawas, 515, 533
Maxfield, 646
Maxwell, 64, 1514
May, 1573
Mayendorf (see Niessl-M.)
Mayer, A., 1207, 2420
Mayer, H., 1574
Mayer, W., 1713, 1714
Mayo, 2070
Mayr, 1907
McCotter, 2635
McCracken, 2343
McGraw, 2676
McIntyre, 2727
McLaren, 2344
McPheeters, 2713
Mead, C. D., 2253
Mead, G. H., 2120
Mecklin, 1254, 2121
Mehlinger, 2496
Meier, 1387
Meijere, 2254
Meillet, 1119
Meinau, 1208
Meinong, 202
Melamed, 2071
Melin, 2122
Mellet, 1770
Mensdorf-Pouilly, 2123
Menzel, A., 1160
Menzel, H., 2694
Menzerath, 203
Mercante, 381
Mercier, 2255
Metcalf, J. T., 382
Metcalf, M. M., 2550
Metzner, 296
Meumann, 38, 990, 1034, 2256, 2421, 2497
Meunier, 160
Meyer, E., 1908, 2124, 2422
Meyer, M., 135, 178, 355, 464, 870, 1850
Meyer, P., 1136
Meyer, R. M., 39
Meyer, S., 409, 991, 2257
Meyer, T. A., 1209
Meyer, W. R., 356
Meyer, —, 2498
Mezger, 2172, 2173
Michaud, 1303
Michotte, 204
Mies, 1210
Mignard, 1909
Milian, 357
Miller, H. C., 1473
Miller, M. M., 297
Milutin, 603
Miner, 161, 2345
Mingazzini, 322, 338
Minkowski, E., 548
Minkowski, M., 339
Minot, H., 2027
Minot, J. J., 1883
Mirguet, 2423
Modena, 1640, 1851
Modigliani, 1992
Moede, 136, 616
Moertl, 1211
Mollison, 549
Mönkemöller, 1575, 2346
Mönkemüller, 1811
Monod, 1107
Monroe, P., 2424
Monroe, W. S., 205
Montessori, 2425
Moore, A. R., 2682
Moore, B., 2551
Moore, R., 1910
Morawski, 323
Morel, 1719
Moretti, 1641

Morgan, C. L., 891
Morgan, L., 2591
Morgan, T. H., 2552, 2553
Morharat, 2174
Morichau-Beauchant, 892, 1751
Morton, W. B., 922
Morton, W. H. S., 1642
Mosapp, 2426
Mott, 358, 1911, 2258–2260
Moutier, 1120
Moycho, 2636, 2637
Mozans, 2028
Mozeyko, 516
Muirhead, 1643
Mukerji, 1255
Mulhall, 2175
Müller, F., 1212
Müller, G. E., 992, 993
Muller, H. F., 2176
Müller-Freienfels, 994, 1046, 1213, 2013
Müller-Lyer, 2125
Münch, F., 65, 1161
Münch, W., 2427
Munnynck, de, 912
Munro, 2072
Münsterberg, 1077, 1341–1344, 2029
Münzer, 1576, 1752
Musehold, 430
Muth, 2347
Myers, C. S., 669, 1214
Myers, G. C., 995
Myers, P. V. N., 1256
Myerson, 534, 837, 1812
Näcke, 1577, 1578, 2177
Naegeli, 331
Nagel, 996
Nageotte, 359
Nagy, 2348
Nathan, G. J., 132
Nathan, M., 2499
Natorp, 1247
Néel, 2073
Nef, 2500
Neff, 1579, 1912
Neger, 2575
Nellen, 2282
Nemes, 2501
Nerlich, 1946
Neugebauer-Kostenblut, 2349
Neumayer, 2638
Neurath, 913
Nice, 385
Nicholson, 137
Nicolay, 2428
Nicoli, 751
Nicosia, 1678
Nieden, 2350
Niessl-Mayendorf, von, 1753
Nieuwenhuis, 2074
Nikolay, 2351
Nilsson, 550
Nissl, 360
Nitikin, 365
Nitsche, 1580, 1913
Nochte, 1679
Noïca, 1711
Nordenskiöld, 2075
Nordenson, 517
Norris, 2639
Notzing (see Schrenck-N.)
Nowak, 1258

Oberholzer, 1754, 2352
Obermaier, 2076
Obersteiner, 240, 361, 2640
Obregia, 1852
Oehrvall, 410, 411
Oertel, 997
Offner, 998
Ogata, 279
Ogden, 66, 162, 431, 1024
Ogushi, 324
Olbrycht, 1947
Oliver, 518
Opitz, 1096
Oppenheim, 1581
Orbison, 1914
Orelli, v., 752
Ormond, 703
Osborne, 1948
O'Shea, 2728
Osterland, 1715
Ostermann, 2502
Ostertag, v., 349
Ostwald, 40, 138, 1162
Otis, 2178, 2261
Ottolenghi, 1949
Oulmont, 1304
Overstreet, 1259
Owens, 987

Padoa, 163
Pagano, 2592
Paine, 1716

Painter, 1474
Palante, 2126
Palmer, 2503
Palozzi, 2649
Panneborg, 2179
Panse, 432
Paphnutius, 1305
Papillault, 2180
Parhon, 1644, 1852
Pariani, 1215
Parker, 420, 2683, 2684, 2729
Parmelee, 14
Parodi, 1306
Parr, 721
Paschen, 575
Passkönig, 2353
Passow, 1915
Pastine, 838
Paton, 241, 1582
Patrick, 1916
Patten, S. N., 1993
Patten, W., 2554
Patterson, 179
Paulhan, 102, 1216
Pauli, 397, 551
Paulsen, 1260
Pawlow, 139, 931
Payot, 1261
Peabody, A. H., 1717
Peabody, F. G., 1307
Pearl, 2555
Pearse, 2593, 2730
Peck, 2504
Pedersen, 2014
Pélissier, 1680
Pellacani, 1681
Pelnar, 839
Pelz, 1682
Pembrey, 934
Penzig, 2354
Peper, 2355
Pérès, 1388
Perin, 1755
Perrin (see Genil-P.)
Peters, A. W., 1645
Peters, W., 67, 2262
Petersen, 206
Peterson, 433, 465
Petioky, 2731
Petit, 1389
Pettow, 2181
Peyrony, 1173
Pezzi, 874
Pfänder, 1058
Pfeiffer, 1583
Pfister, 383, 1345, 1475–1477, 1511
Pfordten, von der, 103, 1097, 1163
Pfrang, 1994
Phalén, 104
Philip, 1035
Phillips, 999
Piat, 1995
Picht, 1478
Pick, 1683
Picqué, 1813
Pierce, 384
Piéron, 105, 207, 1000, 1390
Pighini, 1696, 1756
Pike, 298
Pikler, 1047
Pillsbury, 968
Pintner, 1148, 2505
Piotrowsky, 840
Pira, 2641
Pitkin, 617, 618
Plate, 2732
Plaut, 242, 1391
Plecher, 2429
Plessner, 1346, 2594
Ploss, 2077
Poehlmann, 1059, 1347
Pohorilles, 1308
Policard, 446, 447
Polimanti, 647, 2642, 2643
Pollock, 1584
Pönitz, 1853
Ponzo, 421, 648–652, 1137
Popea, 1757
Popp, H., 426
Popp, W., 1001
Porter, 299, 385
Portigliotti, 1309
Porzig, 1718
Potonié, 140
Pouilly (see Mensdorf-P.)
Pourville, de, 1392
Powell, 1262
Powelson, 722
Poyer, 1393
Pratt, 208
Preda, 1757
Price, 1758
Prince, 1814, 1917
Provost, 1909
Prüfer, 2430
Przibram, 2695
Puillet, 1719
Puster, 2182
Putnam, 106, 243, 1479, 1480
Pyle, 1002, 2263, 2264, 2431

Quackenbush, 716
Quagliariello, 804

Raalte (see Van R.)
Rabaud, 2696
Rabich, 2356
Rachmanow, 244, 362
Raecke, J., 1585
Raecke, —, 1759, 2265
Rahn, 386
Rall, 2266
Ramaley, 871
Rand, G., 590
Rand, H. W., 2644
Rank, 1121, 1217, 1348, 1394, 1481, 2183, 2311
Ranke, 1749
Ranschburg, 141
Ranson, 2645, 2646
Raoult, 466
Rathenau, 142
Rau, 753
Read, 164
Reckzeh, 872
Redlich, 1760
Reepen (see Buttel-R.)
Régis, 1815
Rehm, A., 2432
Rehm, O., 242
Reichardt, E. N., 1310
Reichardt, M., 1586
Reid, 143
Reik, 1996
Reilingh (see De Fries-R.)
Rein, 2433, 2434, 2506
Reinhardt, 2556
Reitler, 1482
Rejall, 925
Rémond, 107
Renaud, 15
Renouvier, 16
Rentoul, 2184
Repond, 1854
Réthi, 467
Reuter, 2697
Reverdin, 108
Révesz, 468, 2679
Rey, 519
Rezza, 1855
Rhein, 1918
Rhoads, 535
Ribbert, 873
Ribot, 209, 1036, 1483
Richaud, 874
Richet, 776
Richter, 2647
Rickert, 68
Ricket (see Compton-R.)
Riess, 2507
Rignano, 1060–1062
Riley, 2685
Riquier, 307
Rittershaus, 1078
Riva, 1646
Robertson, 1395
Robillot, 1919
Robinson, C. W., 767
Robinson, M. E., 2127
Robinson, R., 340
Rochaix, 1920
Rodiet, 1761
Rodriguez Etchart, 17, 653
Roeder, 1762
Roelofs, 536
Rogers, A. C., 1647
Rogers, C. G., 2650
Rohr, v., 483
Rolly, 875
Roloff, 2453
Romeiks, 2508
Römer, 484
Rönne, 704, 1720
Root, 558
Rorschach, 1856, 1857
Rosanoff, A. J., 1003, 1587
Rosanoff, I. R., 1003
Roschdestwenski, 805
Roscher, 1311
Rose, 914
Rosen, v., 2648
Rosenfeld, 332
Rossi, E., 1588
Rossi, O., 308, 1921
Rothe, 654
Rothfeld, 537, 1763
Rothmann, 309, 310
Roubinovitch, 2185
Rouge, 1950
Rougemont, de, 1138
Rouma, 1139
Rountree, 1764
Roux, J., 1816
Roux, W., 144
Rowe, E. C., 2357
Rowe, H. N., 2357
Rowland, 2267
Royce, 109, 1312
Ruben, 655
Ruckmich, 41, 165, 619, 620, 705
Rue (see La R.)
Ruediger, 210
Ruge, 211
Ruggeri (see Giuffrida-R.)
Rülf, 1765

Runge, 538
Runze, 1313
Ruschke, 876
Russell, J. S. R., 1484
Russell, W. L., 1589
Rux, 915
Ryon, 1766
Rzesnitzek, 2435, 2509

Sachs, F., 1063
Sachs, H., 1396, 1481, 1997, 1998
Sackett, 2733
Sadger, 960, 1999, 2186
Saemisch, 478
Saenger, 488
Saffiotti, 948, 949, 1817
Safir, 2557
Sagrini, 1590
Sahli, 877, 878
Saintyves, 1512
Salmon, 1591
Salomé (see Andreas-S.)
Salow, 777
Salus, 604
Samkow, 806
Samojloff, 879
Sanctis (see De S.)
Sander, 1218
Santamaria (see Formiggini-S.)
Sarbó, 1721
Sarfatti, 212, 2128
Sarlo (see De S.)
Sauerbeck, 69
Savarin (see Brillat-S.)
Savastine (see Laignel-S.)
Savoureux (see Le S.)
Sawacki, 2000
Scaffidi, 950
Schackwitz, 778
Schaefer, C., 448, 465
Schaefer, H., 1951
Schaefer, M., 2358
Schäfer, G., 1952
Schäfer, K., 2359
Schanz, 2078
Schapiro, 1397
Scheer (see Van der S.)
Scheibner, 2436
Scheifler, 2030
Scheler, 754, 1263
Schenck, 245
Schiefferdecker, 363
Schiele, 1314
Schikogoroff, 280
Schilder, 706, 827, 828
Schilling, 1953
Schindler, 18
Schitomirsky, 1219
Schjelderup, 1004
Schlechtweg, 916
Schlesinger, A., 1164
Schlesinger, E., 1648, 1649, 2268
Schlick, 1064
Schlippe, 1722
Schmid Guisau, 1954
Schmidt, A., 951
Schmidt, E., 1108, 2226, 2311
Schmidt, W., 2076, 2437
Schmied-Kowarzik, 19
Schmiedl, 2360
Schmitt, 1122, 1123
Schmucker, 2558
Schmutz, 2001
Schneider, K., 1592, 1922
Schneider, K. C., 2734
Scholz, H., 723
Scholz, L., 2187
Scholz, R., 589
Schottelius, 1513
Schottmüller, 242
Schrader, 2698
Schrecker, 1098, 2361
Schreinert, 2438
Schrenck-Notzing, 1514
Schröbler, 1079
Schroeder, H. H., 2439
Schroeder, P., 1923
Schroeder, T., 1315
Schück, 2079
Schüli, 1316
Schulmann, 357
Schultess, 2510
Schultz, G., 1080
Schultz, W., 1317
Schultze (see Siegmund-S.)
Schultze, E., 2129
Schultze, O., 807
Schulz, 213
Schulze, 20, 21, 214
Schumann, F., 215
Schumann, F. K., 1318
Schuster, 1924
Schwantke, 2734
Schwartze, 670
Schwarz, 1319, 1320

Schwochow, 2511
Scott, C. A., 2269
Scott, J. F., 2440
Scott, W. D., 1349, 1485
Scullard, 1321
Seashore, 180
Sechrist, 1124
Sedgwick, 2559
Seeberg, 2130
Seelman, 145
Séglas, 1593, 1818
Seidel, 707
Seif, 1819
Seiner, 2080
Sellmann, 2441
Selz, 1037, 1350
Semple, 708
Sen (see —, sen)
Senf, 1955
Sepibus, v., 520
Sergi, 1817
Serono, 2649
Sertillanges, 2131
Sertoli, 1398
Seyffert, 2081
Sganzini, 2082
Shaer, 2512
Sharp, 1735
Shaw, C. G., 1099
Shaw, E. R., 2442
Shelford, 2686, 2687
Shepard, 724, 1005, 2699
Sherrington, 808, 841–843
Shull, 2560
Sichel, 2188
Sidis, 755
Siebechk, 880
Siebeck, 1220
Siegel, 2443
Siegmund-Schultze, 1322
Sigmund, 246
Silacara, 1100
Silfverberg, 1101
Simon, 2204
Simons, 330
Siver, 552
Sjöbring, 1594
Skacel, 917
Smallwood, 2650
Smith, E. V., 2651
Smith, L. L., 2270
Smith, M. H., 2189
Smith, P., 2002
Smith, T. L., 1086, 2362
Smith, W. M., 1595
Sneath, 1264
Snell, 1596
Snellen, 709
Snyder, 809
Söderblom, 1323
Söderhjelm, 893
Sollier, 756, 1820, 2444
Solomon, 1399
Sopp, 1486
Sorokina-Agafonowa, 2652
Soukhanoff, 1858, 1925
Soula, 261, 284
Souplet (see Hachet-S.)
Southard, E. E., 1597–1599, 1723, 1903
Southard, H. S., 1684
Spaulding, 2190
Spearman, 166
Sperber, 1125
Spielrein, 1859
Spiller, 2445
Spiro, 226
Stabler, 420
Staden, v., 2083
Stamm, 1065
Starch, 1140, 2271, 2513
Stärcke, 1400
Starker, 1724
Staudenmaier, 1515
Stearns, 1599
Stedman, 1600
Steen, 1926
Stefani, 1821
Stefanini, 1110
Steiger, 521
Steinach, 2191
Steiner, 1516
Stekel, 757, 1102, 1324, 1401, 1487, 2192
Stendell, 810
Stephanowitsch, 671
Stériad, 110
Sterling, 1822, 2193
Stern, H., 1685
Stern, W., 70, 1488, 2363
Sternberg, 725–727, 758
Sterzinger, 1221
Stevens, E. Y., 2446, 2447
Stevens, H. C., 656, 2688
Stewart, 216
Stiehler, 2514
Stier, 341, 1601
Stierlin, 1774

Stilling, 591, 592
Stock, 483
Stockard, 2561, 2653
Stoddart, 1602
Stoll, 1141
Stone, 2515
Stoops, 1325, 2132
Stork, 1725
Stössner, 2448
Stransky, 1823, 1860
Strasburger, 333
Strassen (see Zur S.)
Strasser, 811
Stratton, 657, 894
Sträussler, 1824, 1956
Strayer, 2516
Streiter, 1222
Stroemer, 1927
Strong, A. C., 2272
Strong, E. K., Jr., 952, 1006, 1351, 1873
Stübel, 285, 812
Studnicka, 2654
Stumpf, 469
Sturmfels, 1265
Sturrock, 2194
Stursberg, 881
Sutherland, 1007
Sütterlin, 1126
Swift, E. J., 2364
Swift, W. B., 1686
Swindle, 621
Sylvester, 1025, 2273
Symington, 325
Szidon, 2449
Szily, A. v., 710
Szily, P. v., 247
Szymanski, 658, 2735

Tagle, 270
Tait, 759, 1008
Takei, 576
Taliaferro, 2680
Tamarin, 1726
Tandler, 2562
Tardieu, 760
Tashiro, 286
Tausk, 1489, 2365
Taylor, C. K., 2450
Taylor, G. H., 761
Tenner, 1223
Tepper, 1723
Ter (see also —, ter)
Terman, 1402, 1403, 2274
Terrien, 1861
Theobald, 539
Thiele, 454
Thierfelder, 522, 523, 659
Thoma, 2563
Thomas (see André-T.)
Thomas, A., 1490
Thomas, J. J., 2195
Thomson, G. H., 167, 672
Thomson, H. C., 1825
Thomson, J. A. 2736
Thooris, 1127
Thorndike, 22, 779, 925, 978, 2275, 2276, 2451, 2516
Thörner, 287, 485
Thumb, 622
Thurnwald, 2084–2089
Tigerstedt, C., 953
Tigerstedt, R., 248, 249
Tilgher, 1224, 1225
Titchener, 168, 217, 1026
Tobias, 1826
Toll, 169
Town, 1650, 1687
Transehe, von, 2689
Traube, 1404
Traugott, 1405
Treadway, 1727
Trebitsch, A., 1038
Trebitsch, R., 2090
Trendelenburg, 250, 553, 577
Trepsat, 1862
Tricca, 1326
Troeltsch, 1327
Trögele, 334
Troland, 554
Trömner, D., 1491
Trömner, E., 844
Truan-Brosche, 1048
Truc, 1328
Truschel, 412
Tschassownikow, 2655
Tschermak, v., 251
Tscherning, 555
Tupa, 1644
Turner, C. H., 2595, 2596
Turner, J. E., 111

Ubbink, 42
Udvarhelyi, 281
Uexküll, v., 2564
Ulrich, 364
Unna, 271
Unruh, v., 2597
Urban, 401, 434, 673, 674, 932, 954
Urstein, 1728

Usener, 1329
Utitz, 1226

Vaërting, 955
Vaissière, de la, 23
Valensin, 918
Valentine, 1227
Valkenburg (see Van V.)
Valli, 1165
Vallois, 2091
Vallon, 2196
Van (see also —, van)
Van der Scheer, 402
Van Raalte, 1406
Van Valkenburg, 311
Van Velsen, 1492
Vardenwerper, 2517
Vaughn, 2463
Vedder, 2092
Veiel, 882
Veis, 1128
Velsen (see Van V.)
Vernon, 252
Verrier, 623
Verworn, 146, 288, 1407
Verzár, 289
Vesme, de, 2737
Viale, 956
Villa, 71
Villiger, 2277
Vincent, 403
Vinchon, 1603, 1695, 1866, 1928
Visser, 2133
Vogt, A., 524, 525
Vogt, H., 1493
Vogt, 711
Voigt, 1009
Voirel, 486
Voivenel, 2197
Volkelt, H., 2738
Volkelt, J., 1166, 1228, 1330
Von (see —, von)
Vorbrodt, 1331
Vorkastner, 1957
Voss, 1827
Vossius, 712
Vrechia, 1752
Vries, de, 1767

Wada, 1929
Wagenmann, 487
Wagner, A., 112, 2598
Wagner, M., 2518
Wagner, P., 813, 1010
Wagner, P. A., 1142
Waibel, 2599
Waiblinger, 470
Walcott, 72
Walker, C., 2565
Walker, C. B., 593
Wallaschek, 1129
Wallenberg, 233
Wallin, 1604, 2278–2280
Wallis, 1266
Wallon, 1605
Walsemann, 1039
Walter, 2566
Wanner, 2093
Warcollier, 49
Ward, 1011
Warren, 170, 218, 219
Wartensleben, von, 1149
Washburn, 716, 722, 728, 921, 2600
Wasmann, 2567
Watson, H. F., 1626
Watson, J. B., 113, 114, 2601, 2690, 2721
Watson, M. I., 2690
Watson, W., 578, 594, 595
Watt, 131, 387, 605, 669
Weaver, 1606
Weber, E., 883
Weber, L., 2134, 2135
Weber, L. W., 1081
Weber, R., 1408
Weed, 335
Wegener, 2136
Wehofer, 388
Weicksel, 1651
Weidel, 2003
Weidensall, 2198
Weigl, 2281, 2519
Weil, 919
Weill, 2282
Weinberg, 2283–2285
Weiss, 236
Wellington, 2568
Wellmann, 884
Wells, F. L., 115, 957, 1494, 1495, 1607, 2286
Wells, G. R., 780
Weltsch, 1043
Wenderowic, 365
Wentscher, 1267
Wentworth, 2569
Werner, 596, 660, 1352
Wertheim, 1930
Westberg, 2452
Westphal, A., 1729
Westphal, E., 1040
Weygandt, 1652
Wheatley, 922

Wheeler, 2700
Whipple, 1082, 2520
White, O. E., 2570
White, W. A., 1608–1611
Whitlach, 781
Whitman, 449
Wichmann, 2094
Widmer-Zofingen, 1409
Wiedenberg, 920
Wiersma, 885
Wieser, v., 181
Wigge, 2739
Wilbrandt, 488, 556
Williams, 2287
Willmann, 2453
Wilmanns, 1913
Wilson, B., 2559
Wilson, J. G., 1612, 2288
Wimmer, A., 1828
Wimmer, 1720
Winch, 1012, 1013
Winkler, C., 713
Winkler, H., 2095
Winterfeld, 2096
Winterstein, A. V., 73
Winterstein, 253
Wirth, 182, 413, 674, 675
Wirtz, 1229
Wissler, 2289
Witmer, 1653
Wittermann, 1613
Wittmann, 435
Wobbermin, 1332, 1333
Wodsedalek, 2740
Wohlgemuth, 404, 1014
Wolfe, 2521
Wolff, H., 489
Wolff, R., 1614
Wolfsdorf, 2454
Wood, 450
Woodbridge, 116, 661
Woodman, 1874
Woods, 2004, 2005
Woodworth, 312
Worton, 714
Wright, H. W., 220, 1268, 2199
Wright, W. K., 1041, 1269
Wulff, 1496
Wulffen, 2366
Wunderle, 1334
Wundt, 24, 74, 221, 2097
Wyatt, 2290
Wyczoikowska, 1130
Wyrubow, N., 762
Wyrubow, U. A., 1497

Yamada, 2522
Yerkes, 75, 1103, 2571, 2602
Yoakum, 1143

Zach, 1335
Zawarzin, 2656
Zelenz, 2603
Zeliony, 342, 2137
Zeltner, de, 1230
Zenz, 2455
Zerbe, 2291
Zergiebel, 2367
Ziegler, 2657
Ziehen, 76, 326, 662, 1615, 1654
Ziemke, 1958, 1959
Zimkin, 1616
Zimmer, 663
Zimmermann, 1231, 2658
Zingerle, 715, 1841
Ziveri, 1829
Zivero, 1730
Zoch, 2456
Zofingen (see Widmer-Z.)
Zscharnack, 1314
Zucca, 1270
Zuccari, 1875
Zühlsdorff, 25
Zuntz, 254
Zur Strassen, 2604
Zwaan (see Kleinweg de Z.)
Zwenkin, 1271

[Anon.] 43, 222–225, 490, 624, 1049, 1336, 1410, 1517, 1518, 1617–1620, 2006, 2098, 2099, 2292, 2293, 2368, 2457, 2458, 2523–2525, 2572, 2576